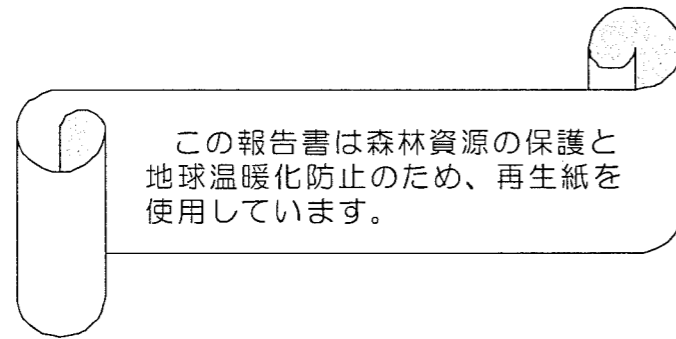


平成16年度

公共用水域・地下水水質測定結果報告書



問い合わせ先  
島根県環境生活部環境政策課  
〒690-8501 松江市殿町1番地  
TEL 0852-22-5111(代表)

# 目 次

## 公 共 用 水 域

平成16年度公共用水域水質測定結果の概要……………	1
(参考資料) 平成16年度の気象状況の月別推移	
水質環境基準と環境基準類型指定状況……………	17
全測定地点及び測定機関一覧表……………	25
各水域水質調査地点図……………	33
公共用水域水質測定結果水域別総括表 (健康項目等)……………	47
公共用水域水質測定結果 生活環境項目総括表 (環境基準点)……………	53
環境基準達成状況等経年変化表	
公共用水域水質測定結果 地点別総括表……………	75
(全測定地点・全測定項目) 河川・湖沼・海域別	
河 川……………	77
湖 沼……………	241
海 域……………	323

## 地 下 水

平成16年度地下水水質測定結果の概要……………	387
平成16年度地下水水質測定結果……………	391



# 公 共 用 水 域

平成 1 6 年 度  
公共用水域水質測定結果の概要

# 平成16年度 公共用水域水質測定結果

## 1 調査概要

県内の公共用水域について、「平成16年度公共用水域水質測定計画」に基づき、島根県、国土交通省、松江市、出雲市、平田市、宍道町、広瀬町、大東町、桜江町、旭町及び西郷町が実施した水質調査の概要は次のとおりである。

### (1) 測定期間

平成16年4月1日～平成17年3月31日

### (2) 測定地点及び測定機関

#### ア 人の健康の保護に関する項目（健康項目）について

27の河川・湖沼・海域で56地点（14河川28地点、3湖沼18地点、10海域10地点）の環境基準の適合状況を年2回～11回監視測定した。

測定機関別の測定地点数は表1のとおりである。

表1 健康項目測定地点数

測定機関	河川		湖沼		海域		計	
	河川数	地点数	湖沼数	地点数	海域数	地点数	河川・湖沼・海域数	地点数
島根県	11	16	3	18	10	10	24	44
国土交通省	3	11	2	11	0	0	5	22
松江市	1	1	0	0	0	0	1	1
実数	* 14	28	* 3	* 18	10	10	* 27	* 56

(注) \*：同一地点を複数の機関が測定している場合はあわせて1地点として集計した。

#### イ 生活環境の保全に関する項目（生活環境項目）について

71の河川・湖沼・海域で169地点（58河川 126地点、3湖沼21地点、10海域22地点）の監視測定を年2回～24回実施した。

測定機関別の測定地点数は表2のとおりである。

表2 生活環境項目測定地点数

測定機関	河川		湖沼		海域		計	
	河川数	地点数	湖沼数	地点数	海域数	地点数	河川・湖沼・海域数	地点数
島根県	20	47	3	20	10	22	33	89
国土交通省	3	11	2	13	0	0	5	24
松江市	9	21	0	0	0	0	9	21
出雲市	6	6	0	0	0	0	6	6
平田市	5	12	0	0	0	0	5	12
宍道町	5	5	0	0	0	0	5	5
広瀬町	5	5	0	0	0	0	5	5
大東町	1	2	0	0	0	0	1	2
桜江町	7	8	0	0	0	0	7	8
旭町	5	6	0	0	0	0	5	6
西郷町	1	3	0	0	0	0	1	3
実数	* 58	126	* 3	* 21	10	22	* 71	* 169

(注) \*：同一地点を複数の機関が測定している場合はあわせて1地点として集計した。

## ウ 要監視項目

3河川5地点で年2回監視測定した。

測定機関別の測定地点数は表3のとおりである。

表3 要監視項目測定地点数

測定機関	河川	
	河川数	地点数
島根県	2	2
国土交通省	3	3
実数	* 3	5

(注) \*：同一地点を複数の機関が測定している場合はあわせて1地点として集計した。

## エ 水道水源水域の利水障害の防止のための監視項目（トリハロメタン生成能）

3河川3地点で年4回監視測定した。

測定機関及び測定地点数は表4のとおりである。

表4 トリハロメタン生成能測定地点数

測定機関	河川	
	河川数	地点数
国土交通省	3	3

## 2 環境基準の達成状況

### (1) 健康項目

人の健康の保護に関して環境基準が定められているカドミウム等26項目について、14河川、3湖沼、10海域の56地点の全ての地点において環境基準を達成していた。

(資料編：3 表1)

### (2) 生活環境項目

生活環境の保全に関する環境基準が定められているBOD（生物化学的酸素要求量）、COD（化学的酸素要求量）等10項目について、県下の58河川、3湖沼、10海域で監視測定しているが、そのうち生活環境項目に係わる類型指定をしている13河川（21水域）、3湖沼（3水域）、10海域（10水域）、計34水域での適合状況を以下に示す。

#### ア BOD、CODの評価

有機汚濁の指標であるBOD（河川）、COD（湖沼、海域）について、環境基準を達成しているのは、34水域中、28水域（12河川20水域、8海域8水域（前年度達成水域は27））であった。

なお、類型別の達成率は表5のとおりである。

表5 類型別環境基準達成状況

類型	河川(BOD)			湖沼			海域		
	達成 水域数	類型指定 水域数	達成率 (%)	達成 水域数	類型指定 水域数	達成率 (%)	達成 水域数	類型指定 水域数	達成率 (%)
AA	5	6	83.3(100)	—	—	—	—	—	—
A	11	11	100(100)	0	2	0.0(0.0)	8	10	80.0(70.0)
B	1	1	100(100)	0	1	0.0(0.0)	—	—	—
C	2	2	100(50.0)	—	—	—	—	—	—
D	2	2	100(100)	—	—	—	—	—	—
計	20	21	95.2(95.2)	0	3	0.0(0.0)	8	10	80.0(70.0)
全水域： 達成水域数 28、類型指定水域数 34、達成率 82.4% (79.4%)									

(注) ( ) 内数値は前年度の状況

#### イ T-N（全窒素）、T-P（全りん）の評価

湖沼の富栄養化の指標であるT-N、T-Pについて、類型指定している3湖沼3水域（中海、宍道湖、神西湖）とも環境基準を達成していない。

(資料編：2 表5、表6、表7、表8、表9、表10)

#### ウ 水域別達成状況の総括

##### (ア) 河川

13河川21水域のBODについて、平成11年度から16年度までの達成状況を○×で示すと、表6のとおりである。



## ① 広い流域を持つ河川（4河川6水域）

江の川、斐伊川、高津川（上流・下流）、神戸川（上流・下流）

### （江の川）

水源を広島県に発する県際水域で、主に山間部を流れ江津市で日本海に注ぐ中国地方第一の1級河川である。

環境基準は本川全域をA類型に指定している。

県内水域において、過去10年では平成6年度を除き、環境基準を達成している。

### （斐伊川）

水源を島根、鳥取の県境船通山に発し、簸川平野を貫流し宍道湖・中海を経て境水道で美保湾に注ぐ1級河川である。

環境基準は上流から宍道湖流入部までの本川をAA類型に指定している。

過去10年では、平成12、13年度頃は高い値を示したが、その後は低下傾向を示し、平成15年度以降は環境基準を達成している。

### （高津川）

水源を広島、山口、島根の県境六日市町田野原の一本杉の大蛇ヶ池に発し、主に郡部を流れ益田市で日本海に注ぐ1級河川である。

環境基準は下流部に位置する益田市の市街地の上流端で上流域と下流域に分け、それぞれAAとA類型に指定している。

過去10年では、上流域では環境基準点の旭橋又は金地橋ではAA類型に適合していないことがあり、環境基準不達成の年もあった。しかし、平成11年度以降継続して環境基準を達成している。また、下流域においては全期間継続して環境基準を達成している。

### （神戸川）

水源を中国山地赤名峠付近の女亀山に発し、主に山間部を峡谷をなして流れ、出雲市で日本海に注ぐ2級河川である。

環境基準は下流に位置する出雲市の市街地の上流端で上流域と下流域に分け、それぞれAAとA類型に指定している。

過去10年では、平成9及び10年度の上流域を除き、上・下流域とも継続して環境基準を達成している。

## ② 主に都市部を流れる河川（9河川15水域）

浜田川（上流・下流）、益田川（上流・中流・下流）、静間川、朝酌川、山居川、馬橋川、忌部川（上流・下流）、平田船川（上流・下流）、湯谷川（上流・下流）

### （浜田川）

水源を那賀郡金城町田の原に発し、山間部を経て浜田市街地中央部を貫流し、松原湾（日本海）に注ぐ2級河川である。

環境基準は浜田市街地の上流端で上流域と下流域に分け、それぞれAAとA類型に指定している。

過去10年では、上流域は環境基準を達成していない年もあったが、平成10年度以降継続して環境基準を達成している。下流域は同水域を類型指定して以来、環境基準を達成していなかったが、平成15年度以降は環境基準を達成している。

### （益田川）

水源を美濃郡美都町内石に発し、山間部を経て益田市街地を貫流し、日本海に注ぐ2級河川である。

環境基準は上流から益田市の市街地上流端までを上流域、その下流部の益田市街地までを中流域及び最下流の河口部までを下流域として3水域に分け、それぞれAA、A及びC類型に指定している。

過去10年では、上流域は平成10年度及び13年度以外、また中流域は継続して環境基準を達成している。下流域は同水域を類型指定して以来、初めて環境基準を達成した。

### （静間川）

水源を三瓶山に発し、大田市を貫流しているが下流部で大田市街地を経た支川の三瓶川が合流して、日本海に注ぐ2級河川である。

環境基準は本川全域をA類型に指定している。

過去10年では、全域で継続して環境基準を達成している。

### （松江市内及び平田市内河川）

忌部川上流をAA類型に、忌部川下流、平田船川上・下流、湯谷川上・下流をA類型に、朝酌川全域をB類型に、馬橋川全域をC類型に、山居川全域をD類型に指定し、平成7年度から環境基準監視を実施している。

過去10年では、山居川は平成8年度以降、湯谷川上流域では平成7年度以降継続して環境基準を達成しており、忌部川下流及び平田船川下流でも平成11年度以降環境基準を達成している。今年度は忌部川上流を除く水域において基準を達成している。

表6 河川の水域別BODの環境基準達成状況

区分	水 域 名		環 境 基 準			環境基準達成状況					
			類型	基準値	地点数	H11	H12	H13	H14	H15	H16
広い流域を持つ 河川	江の川	全域	A	2 mg/l	3	○	○	○	○	○	○
	斐伊川	本川	AA	1 mg/l	2	×	×	×	×	○	○
	高津川	上流	AA	1 mg/l	2	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	神戸川	上流	AA	1 mg/l	2	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	2	○	○	○	○	○	○
都市部を流れる河川	浜田川	上流	AA	1 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	2	×	×	×	×	○	○
	益田川	上流	AA	1 mg/l	1	○	○	×	○	○	○
		中流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	下流	C	5 mg/l	1	×	×	×	×	×	○	
	静岡川	全域	A	2 mg/l	2	○	○	○	○	○	○
	朝酌川	全域	B	3 mg/l	1	○	×	×	×	○	○
	山居川	全域	D	8 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	馬橋川	全域	C	5 mg/l	1	×	○	○	○	○	○
	忌部川	上流	AA	1 mg/l	1	×	×	×	×	○	×
		下流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	平田船川	上流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	湯谷川	上流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
下流		A	2 mg/l	1	×	○	○	○	○	○	

(注) ① ○は環境基準達成水域、×は環境基準未達成水域を示す。

② 江の川は県際水域のため、県内水域での評価とした。

### ③ 類型が未指定の河川 (45河川)

津和野川等中小45河川 (72地点) で調査した。

このうち、BODを測定している59地点についてBOD値をみると、環境基準の類型AからE類型に相当する水質まで地点により様々であったが、A類型以上 (BOD2mg/l以下) の水質の地点が43地点 (72.9%) を占めた。

(資料編：2 表11)

### (イ) 湖 沼

3湖沼3水域のCOD、T-N及びT-Pについて、平成11年度から16年度までの環境基準達成状況は表7、表8及び表9のとおりである。

中海、宍道湖、神西湖とも上記3項目については環境基準を達成していない。なお、これらの水域では中海・宍道湖の湖沼水質保全計画を定め、総合的な対策を推進している。

平成16年度における中海、宍道湖及び神西湖の水質の概要は、以下のとおりであった。

#### (中海)

いずれの指標も昨年度より高めであったが、概ね過去5年間の変動範囲であった。

#### (宍道湖)

いずれの指標も昨年度より高めであったが、概ね過去5年間の変動範囲であった。

#### (神西湖)

CODは近年低下傾向、全窒素は低下から近年は横這い傾向、全りんは概ね例年並み。

表7 湖沼の水域別CODの環境基準達成状況表

水域名	環境基準			水質保全計画等の 目標水質	環境基準達成状況					
	類型	基準値	地点数		H11	H12	H13	H14	H15	H16
中海	A	3 mg/l	7 (県内)	4.6 mg/l	×	×	×	×	×	×
宍道湖	A	3 mg/l	5	4.5 mg/l	×	×	×	×	×	×
神西湖	B	5 mg/l	2	-	×	×	×	×	×	×

- (注) ① 中海の目標水質は第4期湖沼水質保全計画（H16～20年度）に基づくH20年度の目標水質で、鳥取県域を含む環境基準点（10地点）各々の全層平均した値で日間平均値を算出し、その年間の75%値のうち最高値。  
 ② 宍道湖の目標水質は第4期湖沼水質保全計画（H16～20年度）に基づくH20年度の目標水質で、環境基準点（5地点）各々の全層平均した値で日間平均値を算出し、その年間の75%値のうち最高値。  
 ③ 神西湖の環境基準はH5年6月8日にC類型からB類型に指定の見直しを行っている。

表8 湖沼の水域別T-Nの環境基準達成状況表

水域名	環境基準			水質保全計画等の 目標水質	環境基準達成状況					
	類型	基準値	地点数		H11	H12	H13	H14	H15	H16
中海	Ⅲ	0.4 mg/l	7 (県内)	0.50 mg/l	×	×	×	×	×	×
宍道湖	Ⅲ	0.4 mg/l	5	0.44 mg/l	×	×	×	×	×	×
神西湖	Ⅳ	0.6 mg/l	2	-	×	×	×	×	×	×

- (注) ① 中海の目標水質は第4期湖沼水質保全計画（H16～20年度）に基づくH20年度の目標水質で、鳥取県域を含む環境基準点（10地点）各々の上層の日間平均値を年間平均した値のうち、最高値。  
 ② 宍道湖の目標水質は第4期湖沼水質保全計画（H16～20年度）に基づくH20年度の目標水質で、環境基準点（5地点）各々の上層の日間平均値を年間平均した値のうち、最高値。

表9 湖沼の水域別T-Pの環境基準達成状況表

水域名	環境基準			水質保全計画等の 目標水質	環境基準達成状況					
	類型	基準値	地点数		H11	H12	H13	H14	H15	H16
中海	Ⅲ	0.03 mg/l	7 (県内)	0.048 mg/l	×	×	×	×	×	×
宍道湖	Ⅲ	0.03 mg/l	5	0.043 mg/l	×	×	×	×	×	×
神西湖	Ⅳ	0.05 mg/l	2	-	×	×	×	×	×	×

- (注) ① 中海の目標水質は第4期湖沼水質保全計画（H16～20年度）に基づくH20年度の目標水質で、鳥取県域を含む環境基準点（10地点）各々の上層の日間平均値を年間平均した値のうち、最高値。  
 ② 宍道湖の目標水質は第4期湖沼水質保全計画（H16～20年度）に基づくH20年度の目標水質で、環境基準点（5地点）各々の上層の日間平均値を年間平均した値のうち、最高値。

(ウ) 海 域

10海域10水域のCODについて、平成11年度から16年度までの環境基準達成状況は表10のとおりである。なお、海域は全てA類型に指定している。

平成16年度は美保湾、古浦を除く8水域において環境基準を達成している。

表10 海域の水域別CODの環境基準達成状況

水 域 名		環 境 基 準			環 境 基 準 達 成 状 況					
		類型	基準値	地点数	H11	H12	H13	H14	H15	H16
浜田川河口海域		A	2mg/l	3	○	○	○	○	○	○
美保湾		A	2mg/l	2	×	×	○	×	×	×
江の川河口海域		A	2mg/l	3	○	○	○	×	○	○
出雲部 海岸	北浦海水浴場	A	2mg/l	1	×	×	×	×	×	○
	古浦海水浴場	A	2mg/l	1	○	×	×	×	×	×
	おわし海水浴場	A	2mg/l	1	○	○	×	○	×	○
石見部 海岸	波子海水浴場	A	2mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	国分海水浴場	A	2mg/l	1	○	○	×	○	×	○
	田の浦海水浴場	A	2mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	持石海水浴場	A	2mg/l	1	○	○	○	○	○	○

### 3 その他測定項目について

#### (1) 要監視項目

人の健康の保護に関する物質ではあるが、公共用水域等の検出状況、健康影響等からみて、現時点では直ちに環境基準項目とせず、引き続き知見の集積に努めるべきと判断された27項目のうち平成16年3月に追加された塩化ビニルモノマー等5項目を除く22項目の要監視項目について、3河川5地点で延べ93検体の調査を実施した。

22項目のうちクロロトフェン、ニッケルを除く20項目は指針値が設定されているが、いずれの地点においても、指針値を超えて検出された項目はなかった。

なお、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素は平成11年2月22日から環境基準健康項目に移行した。(資料編： 3 表3)

測定地点：斐伊川（里熊大橋）、斐伊川（神立橋）  
江の川（川本大橋）、江の川（桜江大橋）  
高津川（金地橋）

測定項目：殺虫剤（E P N、イキサチオン、ダイアジノン、フェントチオン、ジクロルボス、フェノブカルブ）  
殺菌剤（イプロチオラン、キシン銅、クロタニル、イプロベンホス）  
除草剤（プロピザミド、クロロトフェン）  
有機塩素化合物（クロホルム、トランス-1-2-ジクロエチレン、1,2-ジクロプロパン、P-ジクロベンゼン）  
揮発性有機化合物〔有機溶剤〕（トルエン、キシレン）  
その他（フタル酸ジエチルキシル、ニッケル、モリブデン、アンチモン）

#### (2) トリハロメタン生成能

特定水道利水障害防止のための水道水源の水質の保全に関する特別措置法第24条に基づく特定項目のトリハロメタン生成能について測定した結果、特定水道利水障害が生ずる濃度ではなかった。

(資料編： 3 表2)

測定地点：斐伊川（神立橋）、江の川（桜江大橋）、高津川上流（金地橋）、

測定項目：トリハロメタン生成能(総和)

クロホルム生成能、ブromoジクロメタン生成能、  
ジブromoクロメタン生成能、ブromoホルム生成能

## 【用 語】

### (1) 健康項目の達成状況の評価について

- 基準値は、主として長期間摂取に伴う健康影響を考慮して算定された値であることから、環境基準の達成状況の評価については、全アソを除き、同一測定点における年間の総検体の測定値の平均値（年間平均値）により評価することとされている（全アソについては、同一測定点における年間の総検体の測定値の最高値により評価）。

### (2) 「環境基準達成水域」とは、

- 水質汚濁に係る環境基準のうち生活環境の保全に係る環境基準は、公共用水域が通常の状態（河川では低水流量以上の流量がある場合）のもとにあるとき測定することとされ、達成すべき値として設定されていますが、低水流量の把握は非常に困難であるため、1年のうち75%以上の日数に対して環境基準が維持されるべきという考え方です。
- COD、BODについては、環境基準点において、年間を通じた日間平均値の全データのうち75%以上のデータ（75%値）が環境基準値を満足している場合をいう。  
なお、1水域において複数の環境基準点を有する場合は、全ての環境基準点において環境基準に適合している場合のみを達成水域という。
- T-N（全窒素）、T-P（全りん）については、全ての環境基準点において、上層の年間平均値が環境基準値を満足している場合をいう。

### (3) 「75%値」とは、

- 年間のn個の日間平均値を水質の良いものから並べた時、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値をいう。 $0.75 \times n$ が整数でない場合は、その数を超える最小の整数番目の数値。  
環境基準に適合しているか否かは、環境基準点における75%値で判断する。

### (4) 「環境基準不適合率」とは、

- 環境基準点における、環境基準に適合しない検体数／総検体数の割合をいう。

### (5) 「環境基準達成率」とは、

- 環境基準を達成している水域数／総水域数の割合をいう。

参考1 類型未指定河川の水質

河川名	地点名	年間 調査回数	B O D		
			平均値	75%値	相当する水 質の類型
伊志見川	伊志見川下流	4	0.9	0.9	AA
同道川	同道川下流	4	1.0	1.0	AA
来待川	来待川下流	4	0.7	0.7	AA
弘長寺川	弘長寺川下流	4	1.2	1.3	A
佐々布川	灘橋	4	0.9	1.0	AA
山王川	山王橋	12	1.7	2.0	A
論田川	論田橋	12	1.1	1.4	A
小境川	浜田橋	12	0.7	0.9	AA
京橋川	筋違橋	6	1.2	3.8	C
	新栄橋	6	1.5	3.2	C
北田川	新橋	6	2.5	3.7	C
	北堀橋	6	2.0	3.6	C
北堀川	松原橋	6	1.4	1.7	A
城山西堀川	亀田橋	6	1.7	2.3	B
米子川	米子橋	6	1.3	2.6	B
飯梨川	比田	4	1.1	1.1	A
	下田原橋	12	0.7	0.9	AA
	能義大橋下流	12	0.5	0.7	AA
西の谷川	布部	4	0.9	1.0	AA
山佐川	山佐	4	1.1	1.2	A
	小原橋	12	0.5	0.6	AA
祖父谷川	広瀬2	4	0.8	1.0	AA
目谷川	広瀬1	4	1.2	1.2	A
赤川(斐伊川水系)	馬田寺	4	1.3	1.3	A
	たなばた公園	4	0.9	0.9	AA
新内藤川	起点	10	4.2	4.7	C
赤川(神戸川水系)	塩治赤川合流下	12	2.9	3.8	C
新町下水	流末	12	2.0	3.0	B
古井手川	流末	12	5.1	8.0	D
十間川	間谷橋付近	12	0.8	1.0	AA
	吉祥寺橋	6	1.1	2.3	B
保知石川	小島橋	12	2.0	2.3	B
九景川農業排水路	九景橋	6	1.7	2.0	A
姉谷川	三部砂子第一橋	6	1.4	2.2	B
常楽寺川	東橋	6	1.0	1.4	A
出羽川	昭和橋	12	<0.5	<0.5	AA
小谷川	小谷川	4	<0.5	<0.5	AA
八戸川	越木橋	4	0.5	0.5	AA
	和田屋橋	4	0.5	0.5	AA
	冬見橋下	4	0.6	0.6	AA
	長尾橋(旧八戸川河口)	12	0.5	0.7	AA
	志谷橋下	4	0.5	0.5	AA
都川川	大元橋	4	0.5	0.5	AA
重富川	旭峡	4	0.5	0.5	AA
家古屋川	雲井橋	4	0.6	0.6	AA
	八戸橋	4	<0.5	<0.5	AA
白角川	下白角	4	0.6	0.6	AA
長谷川	出合橋下(長谷川)	4	<0.5	<0.5	AA
日和川	千丈溪	4	0.6	0.7	AA
糸谷川	糸谷川	4	0.5	0.5	AA
玉川	市山橋	4	0.5	0.5	AA
津和野川	鷺原	6	<0.5	0.5	AA
	錦橋	6	0.6	0.6	AA
	枕瀬	6	<0.5	<0.5	AA
匹見川	昭和橋	6	<0.5	<0.5	AA
	横田橋	6	<0.5	<0.5	AA
宇屋川	上流	5	8.0	11	-
	中流	5	6.3	8.4	E
	下流	4	3.4	4.2	C



参考2 健康項目測定地点数、総検体数(n)、環境基準値超過検体数(m)

項目	環境基準値 (mg/l)	河川		湖沼		海域			全水域				
		検体数		検体数		検体数		検体数		検体数			
		m	n	m	n	m	n	m	n	m	n		
カドミウム	0.01以下	0	48	23	0	24	12	0	20	10	0	92	45
全シアン	検出されないこと	0	22	11	0	22	11	0	0	0	0	44	22
鉛	0.01以下	2	62	23	0	24	12	0	20	10	2	106	45
六価クロム	0.05以下	0	46	22	0	24	12	0	20	10	0	90	44
ヒ素	0.01以下	0	48	22	0	24	12	0	20	10	0	92	44
総水銀	0.0005以下	0	46	22	0	24	12	0	20	10	0	90	44
アルキル水銀	検出されないこと	0	22	11	0	22	11	0	0	0	0	44	22
PCB	検出されないこと	0	22	11	0	10	5	0	0	0	0	32	16
ジクロロメタン	0.02以下	0	23	12	0	10	5	0	20	10	0	53	27
四塩化炭素	0.002以下	0	35	18	0	24	12	0	20	10	0	79	40
1, 2-ジクロロエタン	0.004以下	0	22	11	0	10	5	0	20	10	0	52	26
1, 1-ジクロロエチレン	0.02以下	0	23	12	0	10	5	0	20	10	0	53	27
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04以下	0	23	12	0	10	5	0	20	10	0	53	27
1, 1, 1-トリクロロエタン	1以下	0	34	17	0	24	12	0	20	10	0	78	39
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006以下	0	22	11	0	10	5	0	20	10	0	52	26
トリクロロエチレン	0.03以下	0	35	18	0	24	12	0	20	10	0	79	40
テトラクロロエチレン	0.01以下	0	35	18	0	24	12	0	20	10	0	79	40
1, 3-ジクロロプロペン	0.002以下	0	22	11	0	10	5	0	20	10	0	52	26
チウラム	0.006以下	0	22	11	0	10	5	0	20	10	0	52	26
シマジン	0.003以下	0	22	11	0	10	5	0	20	10	0	52	26
チオベンカルブ	0.02以下	0	22	11	0	10	5	0	20	10	0	52	26
ベンゼン	0.01以下	0	23	12	0	10	5	0	20	10	0	53	27
セレン	0.01以下	0	26	12	0	10	5	0	20	10	0	56	27
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0	34	17	0	429	18	0	20	10	0	483	45
ふっ素	0.8以下	0	89	22	0	36	12	0	0	0	0	125	34
ほう素 ※	1以下	(1)	34	17	(20)	36	12	0	0	0	(21)	70	29
検体数合計	-	2	862	398	0	881	232	0	420	210	2	2163	840
地点数合計	-	1	-	28	0	-	18	0	-	10	1	-	56

※ほう素の環境基準超過検体のすべてにおいて、電気伝導率から、海水の混入による影響で環境基準を超過した可能性があると判断されることから、評価対象から除外した。(検体数合計及び地点数合計には計上せず)

参考3 トリハロメタン生成能測定結果

水域名	江の川	斐伊川	高津川上流	
測定地点名	桜江大橋	神立橋	金地橋	
総検体数	4	4	4	
トリハロメタン生成能	最大値(mg/l)	0.034	0.032	0.028
	平均値(mg/l)	0.024	0.020	0.019
クロホルム生成能	最大値(mg/l)	0.020	0.015	0.014
	平均値(mg/l)	0.014	0.010	0.0075
ブromoジクロロメタン生成能	最大値(mg/l)	0.010	0.011	0.0090
	平均値(mg/l)	0.0075	0.0076	0.0065
ジブromoクロロメタン生成能	最大値(mg/l)	0.0040	0.0048	0.0050
	平均値(mg/l)	0.0030	0.0037	0.0045
ブromoホルム生成能	最大値(mg/l)	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	平均値(mg/l)	<0.0010	<0.0010	<0.0010

(参考)トリハロメタン生成能の濃度に係る水質目標値

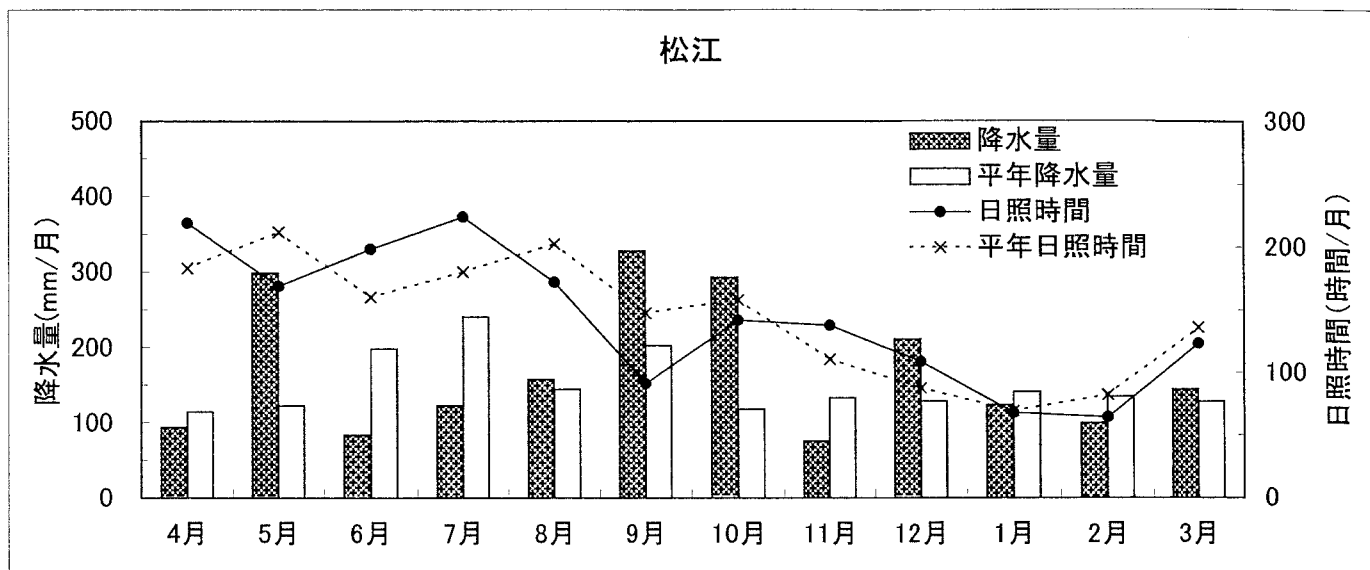
水域の水温	水質目標値(年平均値、単位:mg/l)
15℃以下	0.09
15℃を超え20℃以下	0.08
20℃を超え25℃以下	0.07
25℃を超え30℃以下	0.06
30℃を超え35℃以下	0.05

参考4 要監視項目測定地点数、総検体数(n)、指針値超過検体数(m)

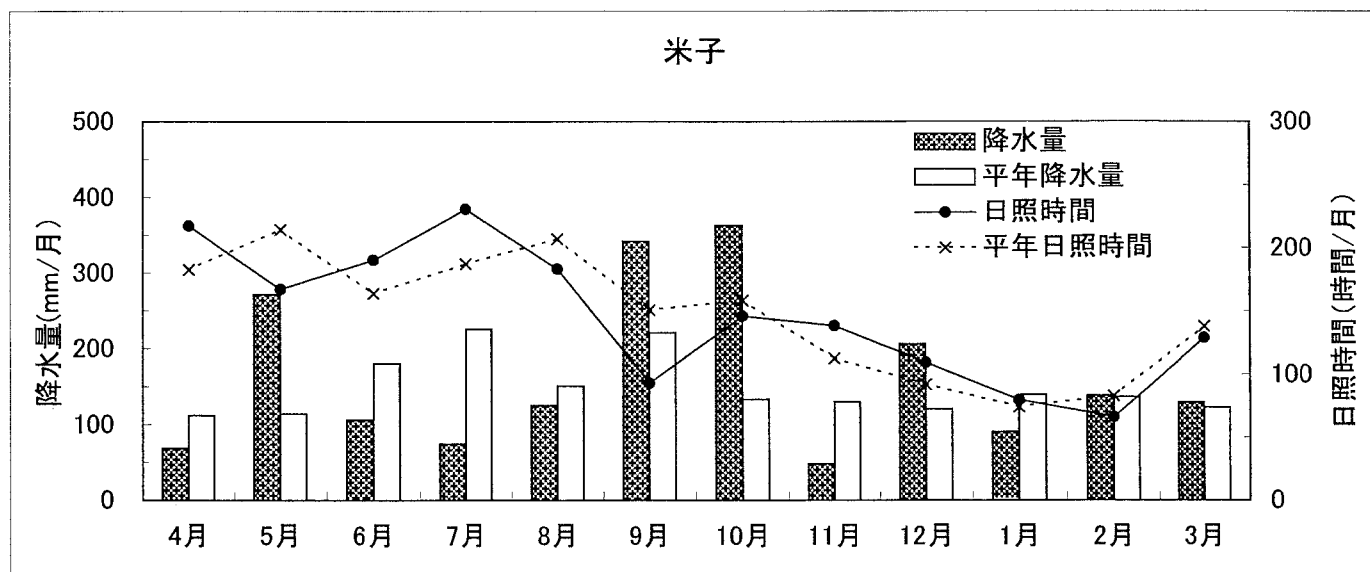
項 目	指針値 (mg/l)	河 川		河川数	
		検体数			
		m	n		
クロロホルム	0.06以下	0	4	2	2
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04以下	0	4	2	2
1, 2-ジクロロプロパン	0.06以下	0	4	2	2
p-ジクロロベンゼン	0.2以下	0	4	2	2
イソキサチオン	0.008以下	0	4	2	2
ダイアジノン	0.005以下	0	4	2	2
フェニトロチオン	0.003以下	0	4	2	2
イソプロチオラン	0.04以下	0	4	2	2
オキシ銅(有機銅)	0.04以下	0	4	2	2
クロロタロニル	0.05以下	0	4	2	2
プロピザミド	0.008以下	0	4	2	2
EPN	0.006以下	0	4	2	2
ジクロルボス	0.008以下	0	4	2	2
フェノカルブ	0.03以下	0	4	2	2
イプロベンホス	0.008以下	0	4	2	2
クロルニトロフェン	-	-	9	5	3
トルエン	0.6以下	0	4	2	2
キシレン	0.4以下	0	4	2	2
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下	0	4	2	2
ニッケル	-	-	4	2	2
モリブデン	0.07以下	0	4	2	2
アンチモン	0.02以下	-	4	2	2
合計	-	0	93	47	45
実数	-	-	-	5	3

(参考資料)

### 平成16年度の気象状況の月別推移



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
降水量	94.0	299.0	83.5	122.5	157.5	328.0	293.0	75.5	211.0	124.0	100.0	144.5
平年降水量	114.5	122.4	198.3	240.5	144.4	202.2	118.0	133.0	128.4	141.2	135.0	128.0
降水量平年比(%)	82.1	244.3	42.1	50.9	109.1	162.2	248.3	56.8	164.3	87.8	74.1	112.9
日照時間	219.1	168.9	198.2	223.9	171.8	91.1	141.6	137.7	108.6	68.1	64.5	123.4
平年日照時間	183.2	211.8	160.1	180.1	202.5	147.4	157.8	110.8	87.5	69.4	82.6	136.4
日照時間平年比(%)	119.6	79.7	123.8	124.3	84.8	61.8	89.7	124.3	124.1	98.1	78.1	90.5



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
降水量	68.5	272.0	106.5	74.5	125.5	342.5	363.0	48.5	206.5	90.5	138.5	129.5
平年降水量	112.1	114.3	180.8	225.9	151.3	221.1	133.6	130.0	120.6	139.7	136.8	122.9
降水量平年比(%)	61.1	238.0	58.9	33.0	82.9	154.9	271.7	37.3	171.2	64.8	101.2	105.4
日照時間	217.6	167.4	190.4	230.8	183.2	93.0	146.0	138.2	109.3	79.8	66.2	128.7
平年日照時間	182.8	214.5	164.0	187.3	207.3	150.8	158.5	112.7	92.1	74.3	83.0	137.9
日照時間平年比(%)	119.0	78.0	116.1	123.2	88.4	61.7	92.1	122.6	118.7	107.4	79.8	93.3

## 水質環境基準と環境基準類型指定状況

# 水質環境基準と環境基準類型指定状況

水質環境基準は、人の健康を保護し、生活環境を保全するうえで維持されることが望ましい基準として、環境基本法に基づいて定められており、人の健康の保護に関する基準（健康項目）と、生活環境の保全に関する基準（生活環境項目）とがあります。

## 1 人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）

健康項目は、カドミウム、シアンなど有害物質26項目について、全ての公共用水域に一律に適用されます。

表1 有害物質に関する環境基準

項目	基準値(mg/l)	項目	基準値(mg/l)	項目	基準値(mg/l)
カドミウム	0.01 以下	四塩化炭素	0.002 以下	チウラム	0.006 以下
全シアン	検出されないこと	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	シマジン	0.003 以下
鉛	0.01 以下	1,1-ジクロロエチレン	0.02 以下	チオベンカルブ	0.02 以下
六価クロム	0.05 以下	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	ベンゼン	0.01 以下
砒素	0.01 以下	1,1,1-トリクロロエタン	1 以下	セレン	0.01 以下
総水銀	0.0005 以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 以下	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 以下
アルキル水銀	検出されないこと	トリクロロエチレン	0.03 以下	ふっ素	0.8 以下
PCB	検出されないこと	テトラクロロエチレン	0.01 以下	ほう素	1 以下
ジクロロメタン	0.02 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002 以下		

備考 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。

2 「検出されないこと」とは、測定した結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

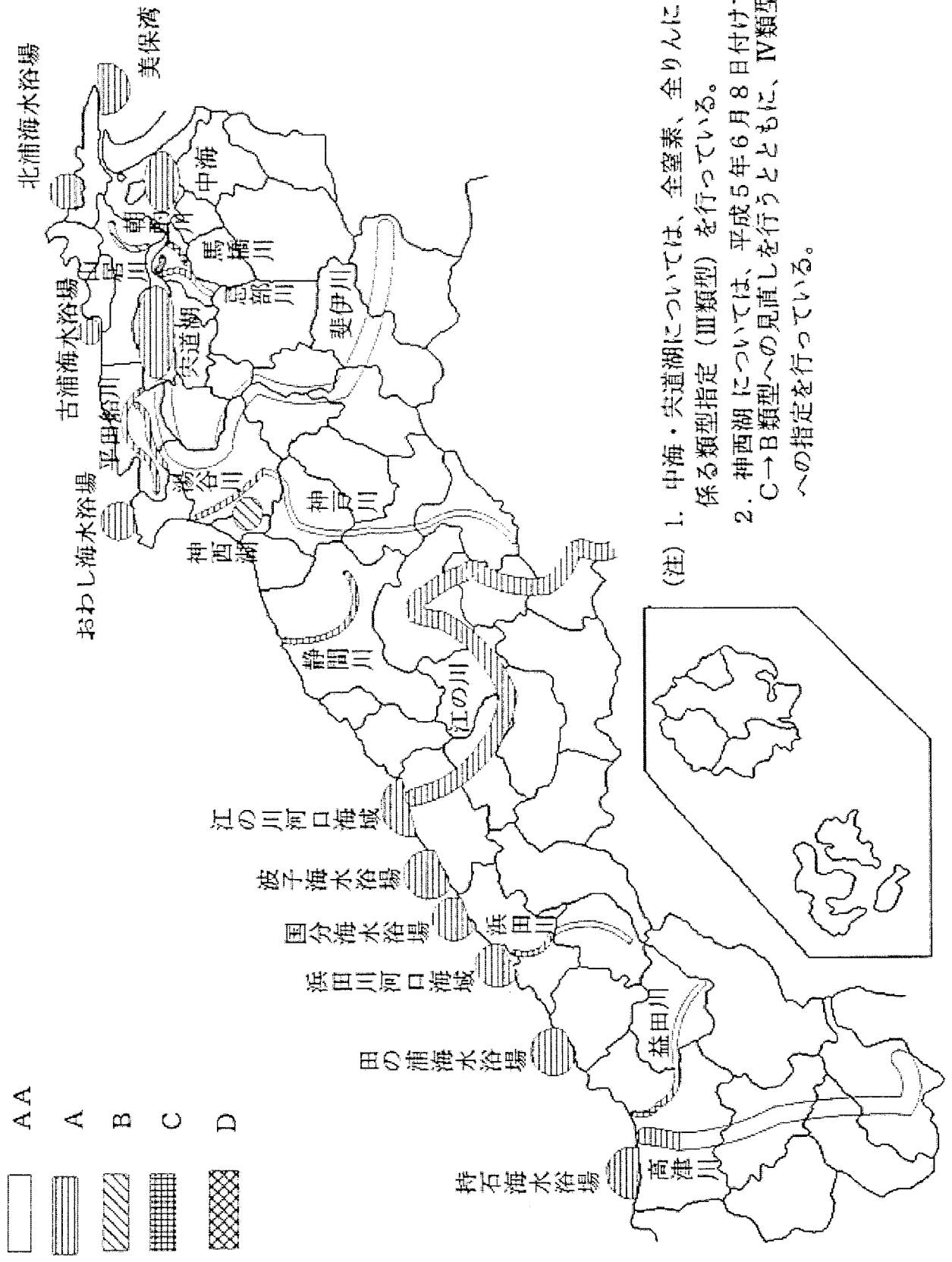
## 2 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）

生活環境項目は生物化学的酸素要求量（BOD）、化学的酸素要求量（COD）など9項目について、河川、湖沼及び海域の別に類型が定められており、利水目的等に応じて、特定の水域に類型当てはめ（類型指定）することで、基準を設定します。

県内の公共用水域の環境基準類型指定状況は図1及び表2のとおり。

また、その環境基準値は表3から表5、利水目的の区分は表6のとおり。

図1 環境基準類型指定図



(注) 1. 中海・穴道湖については、全窒素、全りんに係る類型指定 (Ⅲ類型) を行っている。  
 2. 神西湖 については、平成5年6月8日付けで C→B 類型への見直しを行うとともに、Ⅳ類型への指定を行っている。

表2 生活環境の保全に関する環境基準の類型指定状況

区分	水系	水域名	該当類型	達成期間	告示年月日
河川	浜田川	浜田川上流（浜田市黒川町転倒堰より上流）	河川AA	イ	昭和48年 1月 9日
		浜田川下流（浜田市黒川町転倒堰より下流）	河川A	ロ	〃
	江の川	江の川（全域）	河川A	イ	昭和48年 3月31日
	斐伊川	斐伊川（斐伊川水系の斐伊川本川）	河川AA	ロ	昭和48年 6月29日
		朝酌川（斐伊川水系の朝酌川）	河川B	ロ	平成 7年 3月24日
		山居川（斐伊川水系の山居川）	河川D	ハ	〃
		馬橋川（斐伊川水系の馬橋川）	河川C	イ	〃
		忌部川上流（斐伊川水系の忌部川（千本貯水池堰堤より上流））	河川AA	イ	〃
		忌部川下流（斐伊川水系の忌部川（千本貯水池堰堤より下流））	河川A	ロ	〃
		平田船川上流（斐伊川水系の平田船川（藪崎橋より上流））	河川A	イ	〃
		平田船川下流（斐伊川水系の平田船川（藪崎橋より下流））	河川A	ハ	〃
		湯谷川上流（斐伊川水系の湯谷川（本田橋より上流））	河川A	ロ	〃
		湯谷川下流（斐伊川水系の湯谷川（本田橋より下流））	河川A	ハ	〃
	益田川	益田川上流（新橋より上流）	河川AA	ロ	昭和49年 4月12日
		益田川中流（新橋より吉田橋まで）	河川A	ロ	〃
		益田川下流（吉田橋より下流）	河川C	ロ	〃
	高津川	高津川上流（飯田吊橋より上流）	河川AA	ロ	昭和49年 4月12日
		高津川下流（飯田吊橋より下流）	河川A	ロ	〃
	神戸川	神戸川上流（稗原川合流点より上流）	河川AA	ロ	昭和50年 4月11日
		神戸川下流（稗原川合流点より下流）	河川A	ロ	〃
静間川	静間川	河川A	ロ	昭和51年 6月11日	
湖沼	中海	中海（斐伊川水系の中海（境水道を含む））	湖沼A	ロ	昭和47年10月31日
			湖沼III	ニ	昭和61年 4月 1日
	宍道湖	宍道湖（斐伊川水系の宍道湖（大橋川を含む））	湖沼A	ロ	昭和48年 6月29日
			湖沼III	ニ	昭和61年 4月 1日
	神西湖	神西湖	湖沼B	ニ	平成 5年 6月 8日
			湖沼IV	ニ	〃
海域		浜田川河口海域	海域A	ロ	昭和48年 1月 9日
		美保湾	海域A	ロ	昭和48年 3月20日
		江の川河口海域	海域A	ロ	昭和50年 4月11日
		北浦海水浴場水域	海域A	イ	昭和54年 6月 8日
		古浦海水浴場水域	海域A	イ	〃
		おわし海水浴場水域	海域A	イ	〃
		波子海水浴場水域	海域A	イ	〃
		国分海水浴場水域	海域A	イ	〃
		田の浦海水浴場水域	海域A	イ	〃
		持石海水浴場水域	海域A	イ	〃

達成期間

- イ 直ちに達成
- ロ 5年以内で可及的速やかに達成
- ハ 5年を超える期間で可及的速やかに達成
- ニ 段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める

表3 生活環境の保全に関する環境基準（河川(湖沼を除く)）

項目 類型	利用目的 の適応性	基準値				
		水素イオン濃度 (PH) mg/l	生物化学的 酸素要求量 (BOD) mg/l	浮遊物質 量 (SS) mg/l	溶存酸素量 (DO) mg/l	大腸菌群数 MPN/100ml
AA	・水道1級 ・自然環境保全 ・A以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1以下	25以下	7.5以上	50以下
A	・水道2級 ・水産1級 ・水浴 ・B以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2以下	25以下	7.5以上	1,000以下
B	・水道3級 ・水産2級 ・C以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3以下	25以下	5以上	5,000以下
C	・水産3級 ・工業用水1級 ・D以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5以下	50以下	5以上	
D	・工業用水2級 ・農業用水 ・Eの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8以下	100以下	2以上	
E	・工業用水3級 ・環境保全	6.0以上 8.5以下	10以下	コシ等の浮遊が認められないこと	2以上	

表3

備考

- 1 基準値は日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
- 2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/l以上とする（湖沼もこれに準ずる。）。

表4（ア）

備考

水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。

表4（イ）

備考

- 1 基準値は、年間平均値とする。
- 2 水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。
- 3 農業用水については、全リンの項目の基準値は適用しない。

表4 生活環境の保全に関する環境基準（湖沼：天然湖沼及び貯水量1,000万m<sup>3</sup>以上の人工湖）  
（ア）

項目 類型	利用目的 の適応性	基準値				
		水素イオン濃度 (PH) mg/l	化学的酸 素要求量 (COD) mg/l	浮遊物質 量 (SS) mg/l	溶存酸素量 (DO) mg/l	大腸菌群数 MPN/100ml
AA	・水道1級 ・水産1級 ・自然環境保全 ・A以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1以下	1以下	7.5以上	50以下
A	・水道2、3級 ・水産2級 ・水浴 ・B以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3以下	5以下	7.5以上	1,000以下
B	・水産3級 ・工業用水1級 ・農業用水 ・Cの欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5以下	15以下	5以上	
C	・工業用水2級 ・環境保全	6.0以上 8.5以下	8以下	コシ等の浮遊が認められないこと	2以上	

（イ）

項目 類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素 (T-N) mg/l	全磷 (T-P) mg/l
I	・自然環境保全 ・II以下の欄に掲げるもの	0.1以下	0.005以下
II	・水道1、2、3級(特殊なものを除く) ・水産1種 ・水浴 ・III以下の欄に掲げるもの	0.2以下	0.01以下
III	・水道3級(特殊なもの) ・IV以下の欄に掲げるもの	0.4以下	0.03以下
IV	・水産2種 ・Vの欄に掲げるもの	0.6以下	0.05以下
V	・水産3種 ・工業用水 ・農業用水 ・環境保全	1以下	0.1以下



表5 生活環境の保全に関する環境基準（海域）

(ア)

項目 類型	利用目的 の適応性	基準値				
		水素イ オン濃度 (PH)	化学的酸 素要求量 (COD) mg/l	溶存酸素量 (DO) mg/l	大腸菌群数 MPN/100ml	ノルマルヘキサン 抽出物質等 (油分等)
A	・水産1級	7.8以上	2以下	7.5	1,000	検出され ないこと
	・水浴 ・自然環境保全 ・B以下の欄に掲げるもの	8.3以下		以上	以下	
B	・水産2級	7.8以上	3以下	5以上		検出され ないこと
	・工業用水 ・Cの欄に掲げるもの	8.3以下				
C	・環境保全	7.0以上 8.3以下	8以下	2以上		

備考 1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数70MPN/100ml以下とする。

(イ)

項目 類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素 (T-N) mg/l	全磷 (T-P) mg/l
I	・自然環境保全 ・Ⅱ以下の欄に掲げるもの(水産2種及び3種を除く)	0.2以下	0.02以下
II	・水産1種 ・水浴 ・Ⅲ以下の欄に掲げるもの(水産2種及び3種を除く)	0.3以下	0.03以下
III	・水産2種 ・Ⅳの欄に掲げるもの(水産3種を除く)	0.6以下	0.05以下
IV	・水産3種 ・工業用水 ・生物生息環境保全	1以下	0.09以下

備考 1 基準値は年間平均値とする。  
2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。

表6 利水目的の区分

利水区分	利水目的	
水道用水	・水道1級(河川・湖沼)	ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
	・水道2級(河川・湖沼)	沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
	・水道3級(河川・湖沼)	前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの〔湖沼で「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。〕
工業用水	・工業用水1級(河川・湖沼)	沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
	・工業用水2級(河川・湖沼)	薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
	・工業用水3級(河川)	特殊な浄水操作を行うもの
水産用水	・水産1級(河川)	ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
	・水産1級(湖沼)	ヒメマス等貧栄養湖型の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
	・水産1級(海域)	マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用
	・水産2級(河川・湖沼)	サケ科魚類及びアユ等、貧腐水性水域(河川)〔貧栄養湖型の水産生物(湖沼)〕の水産生物用及び水産3級の水産生物用
	・水産2級(海域)	ボラ、ノリ等の水産生物用
	・水産3級(河川・湖沼)	コイ、フナ等、β-中腐水性水域(河川)〔富栄養湖型の水産生物(湖沼)〕の水産生物用
	・水産1種(湖沼)	サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3種の水産生物用
	・水産1種(海域)	底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される
	・水産2種(湖沼)	ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用
	・水産2種(海域)	一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される
	・水産3種(湖沼)	コイ、フナ等の水産生物用
・水産3種(海域)	汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される	
その他	・水浴(河川・湖沼・海域)	
	・農業用水(河川・湖沼)	
	・自然環境保全(河川・湖沼・海域)	自然探勝等の環境保全
	・環境保全(河川・湖沼・海域)	日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感生じない限度
	・生物生息環境保全(海域)	年間を通して底生生物が生息できる限度



## 全測定地点及び測定機関一覧表

- 注 1. 類型欄の英数字は「水質汚濁に係る環境基準について」  
(昭和46年12月28日環告第59号)の別表2に掲げる類型を示す。
- 注 2. 達成期間のイ・ロ・ハ・ニは、次の内容を表す。  
イ …… 類型指定後直ちに達成すること。  
ロ …… 類型指定後、5年以内に可及的速やかに達成すること。  
ハ …… 類型指定後、5年を超える期間で可及的速やかに達成すること。  
ニ …… 段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。
- 注 3. 水域統一番号及び地点統一番号欄の括弧内の英数字は、平成6年度に新たに類型指定された地点の指定前の番号を示す。
- 注 4. 測定機関欄のHCは保健所を、保環研は保健環境科学研究所を示す。

全測定地点及び測定機関一覧表

水域 区分	水系名	水域 統一 番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定 告示年月日	地点 統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考	
河川	斐伊川	4	斐伊川	高杉橋	AA ロ	S 48年 6月29日	4 - 51	島根県(雲南HC)		
				里熊大橋*			4 - 1			国土交通省 (出雲河川)
				神立橋*			4 - 2			
		280	伊志見川	伊志見川下流			280 - 1	宍道町	H11年度から 測定開始	
		281	同道川	同道川下流			281 - 1	宍道町	H11年度から 測定開始	
		265	来待川	来待川下流			265 - 2	宍道町	H11年度から 測定開始	
		282	弘長寺川	弘長寺川下流			282 - 1	宍道町	H11年度から 測定開始	
		263	佐々布川	灘橋			263 - 1	宍道町	H8年度から 測定開始	
		18 (229)	平田船川(1)	西谷水門*	A イ	H 7年 3月24日	18 - 1	平田市	H7年度から 測定開始	
		19 (229)	平田船川(2)	第2交友橋	A ハ	H 7年 3月24日	19 - 51 (229 3)	平田市	H7年度から 測定開始	
				旭町付近*			19 - 1 (229 4)			
				排水機場			19 - 54 (229 5)			
		20 (244)	湯谷川(1)	旅伏駅水門*	A ロ	H 7年 3月24日	20 - 1	平田市	H7年度から 測定開始	
		21 (244)	湯谷川(2)	本田橋下流	A ハ	H 7年 3月24日	21 - 51 (244 1)	平田市	H7年度から 測定開始	
				東橋*			21 - 1 (244 2)			
				中筋橋			21 - 52 (244 3)			
				いろは橋			21 - 53 (244 4)			
		245	山王川	山王橋			245 - 1	平田市	H6年度から 測定開始	
		246	論田川	論田橋			246 - 1	平田市	H6年度から 測定開始	
		247	小境川	浜田橋			247 - 1	平田市	H6年度から 測定開始	
		16 (223)	忌部川(1)	千本橋	AA イ	H 7年 3月24日	16 - 51	松江市	H10年度から 測定開始	
				千本貯水池口*			16 - 1		松江市(水道局)	H7年度から 測定開始
		17 (223)	忌部川(2)	忌部橋	A ロ	H 7年 3月24日	17 - 51 (223 2)	松江市	H7年度から 測定開始	
半原橋*	17 - 1 (223 1)									
14 (211)	山居川	下沢橋	D ハ	H 7年 3月24日	14 - 51 (211 3)	松江市	H7年度から 測定開始			
		大桁橋			14 - 52 (211 2)					
		庄司橋*			14 - 1 (211 4)					
13 (209)	朝酌川	森橋	B ロ	H 7年 3月24日	13 - 51 (209 4)	松江市	H4年度から 測定開始			
		ガラガラ橋*			13 - 1 (209 3)					
		百足橋			13 - 52 (206 1)					
207	京橋川	筋違橋			207 - 1	松江市				
		新栄橋	207 - 2							

全測定地点及び測定機関一覧表

水域 区分	水系名	水域 統一 番号	水 域 名	調 査 地 点 名 (*印は環境基準点)	類 型 (達成期間)	類 型 指 定 告 示 年 月 日	地 点 統一番号 (旧地点番号)	測 定 機 関	備 考			
		206	北 田 川	新 橋			206 - 4	松 江 市				
				北 堀 橋			206 - 2					
		276	北 堀 川	松 原 橋				276 - 1 (206 - 3)	松 江 市	H10年度に水域番号を新たに設定したための変更		
		242	城 山 西 堀 川	亀 田 橋				242 - 3	松 江 市	H5年度から測定開始		
		277	米 子 川	米 子 橋				277 - 1	松 江 市	H11年度から測定開始		
		15 (212)	馬 橋 川		八 雲 橋	C イ	H 7年 3月24日	15 - 51 (212 - 4)	松 江 市		H4年度から測定開始	
					井 手 平 橋			15 - 52 (212 - 1)				
					鷹 日 橋			15 - 53 (212 - 3)				
					馬 橋 *			15 - 1 (212 - 2)				
		216	飯 梨 川		比 田			216 - 4	広 瀬 町		H10年度から測定開始	
					下 田 原 橋			216 - 3				島 根 県 ( 松 江 HC )
					能 義 大 橋 下 流			216 - 2				
					布 部 ダ ム 本 川 流 入 部			216 - 5				島 根 県 ( 広 瀬 土 木 )
					布 部 ダ ム 貯 水 池 中 心			216 - 6				
		271	西 の 谷 川	布 部				271 - 1	広 瀬 町	H10年度から測定開始		
		272	山 佐 川		山 佐			272 - 1	広 瀬 町		H10年度から測定開始	
					小 原 橋			272 - 2				島 根 県 ( 松 江 HC )
					山 佐 ダ ム 本 川 流 入 部			272 - 3				島 根 県 ( 広 瀬 土 木 )
					山 佐 ダ ム 貯 水 池 中 心			272 - 4				
		273	祖 父 谷 川	広 瀬 2				273 - 1	広 瀬 町	H10年度から測定開始		
		274	目 谷 川	広 瀬 1				274 - 1	広 瀬 町	H10年度から測定開始		
		302	赤 川		馬 田 寺			302 - 2	大 東 町		H16年度から測定開始	
					たなばた公園			302 - 4				大 東 町
		神 戸 川	10	神 戸 川 (1)	橋 波 筋 水 橋	AA □	S 50年 4月11日	10 - 52	島 根 県 ( 出 雲 HC )			
					野 土 橋 *			10 - 1				
					上 乙 立 橋 *			10 - 2				
11	神 戸 川 (2)			馬 木 橋 *	A □	S 50年 4月11日	11 - 1	島 根 県 ( 出 雲 HC )				
				河 口 *			11 - 2					
248	新 内 藤 川		起 点				248 - 1	出 雲 市	H8年度から測定開始			
249	赤 川		塩 治 赤 川 合 流 下				249 - 1		H8年度から測定開始			
250	新 町 下 水 流	末				250 - 1		H8年度から測定開始				
251	古 井 手 川 流	末				251 - 1		H8年度から測定開始				

全測定地点及び測定機関一覧表

水域 区分	水系名 統一 番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定 告示年月日	地点 統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考	
十間川	253	十間川	間谷橋付近			253 - 1	出雲市	H8年度から測定開始	
			吉祥寺橋			253 - 2	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始	
	275	保知石川	小島橋			275 - 1	出雲市	H10年度から測定開始	
	304	九景川農業排水	九景橋			304 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始	
	305	姉谷川	三部砂子第一橋			305 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始	
	306	常楽寺川	東橋			306 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始	
静間川	12	静間川	川合橋*	A	口	S51年6月11日	12 - 1	島根県(県央HC)	
			正原橋*				12 - 2		
	205	三瓶川	三瓶ダム本川流入部				205 - 2	島根県(大田土木)	H15年度から測定開始
			三瓶ダム貯水池中心				205 - 3		
江の川	3	江の川	都賀	A	イ	S48年3月31日	3 - 52	国土交通省(浜田河川国道)	広島県との県際水域
			川本大橋*				3 - 1		
			因原				3 - 54	島根県企業局(西部事務所)	
			桜江大橋*				3 - 2	国土交通省(浜田河川国道)	
			川戸				3 - 55	島根県企業局(西部事務所)	
			長良				3 - 56		
			川平				3 - 53	国土交通省(浜田河川国道)	
			江川橋*				3 - 3		
	224	出羽川	昭和橋				224 - 2	島根県(県央HC)	
	225	濁川	濁川河口				225 - 2	島根県企業局(西部事務所)	
	301	小谷川	小谷川				301 - 1	桜江町	H12年度から測定開始
	226	八戸川	越木橋				226 - 6	旭町	H8年度から測定開始
			和田屋橋				226 - 5		
			八戸ダム本川流入部				226 - 8	島根県(大田土木)	H15年度から測定開始
八戸ダム貯水池中心						226 - 9			
冬見橋下						226 - 4	桜江町	H8年度から測定開始	
長尾橋						226 - 1	島根県(県央HC)	H8年度から測定開始	
志谷橋下						226 - 2	桜江町	H8年度から測定開始	
八戸川河口						226 - 7	島根県企業局(西部事務所)		
254	都川	大元橋				254 - 1	旭町	H8年度から測定開始	
255	重富川	旭峽				255 - 1	旭町	H8年度から測定開始	
256	家古屋川	雲井橋				256 - 1	旭町	H8年度から測定開始	

全測定地点及び測定機関一覧表

水域 区分	水系名	水域 統一 番号	水 域 名	調 査 地 点 名 (*印は環境基準点)	類 型 (達成期間)	類 型 指 定 告 示 年 月 日	地 点 統 一 番 号 (旧地点番号)	測 定 機 関	備 考	
				八 戸 橋			256 - 2	桜 江 町	H12年度から 測定開始	
		257	白 角 川	下 白 角			257 - 1	旭 町	H8年度から 測定開始	
		270	長 谷 川	出 合 橋 下			270 - 1	桜 江 町	H12年度から 測定開始	
		258	日 和 川	千 丈 溪			258 - 1	桜 江 町	H12年度から 測定開始	
		259	糸 谷 川	糸 谷 川			259 - 1	桜 江 町	H12年度から 測定開始	
		260	玉 川	市 山 橋 (笹尾医院裏)			260 - 1	桜 江 町	H12年度から 測定開始	
	浜 田 川	1	浜 田 川 (1)	三 宮 橋 *	AA イ	S48年 1月 9日	1 - 1	島 根 県 (浜 田 HC)	島 根 県 ( 浜 田 土 木 )	H15年度から 測定開始
				浜 田 ダ ム 本 川 流 入 部			1 - 51			
				浜 田 ダ ム 貯 水 池 中 心			1 - 52			
		2	浜 田 川 (2)	亀 山 橋 *	A ロ	S48年 1月 9日	2 - 1	島 根 県 (浜 田 HC)		
	河 口 *			2 - 2						
	益 田 川	5	益 田 川 (1)	逢 瀬 橋 *	AA ロ	S49年 4月 12日	5 - 1	島 根 県 (益 田 HC)		
				雪 舟 橋 *						
		220	深 折 川	葛 根 橋			220 - 1	島 根 県 (益 田 HC)		
				7	益 田 川 (3)	月 見 橋 *	C ロ	S49年 4月 12日	7 - 1	島 根 県 (益 田 HC)
	高 津 川	8	高 津 川 (1)	六 日 市 ( 七 村 橋 )	AA ロ	S49年 4月 12日	8 - 54	島 根 県 (益 田 HC)	国 土 交 通 省 ( 浜 田 河 川 国 道 )	
				柿 木 ( 小 野 原 橋 )			8 - 53			
				旭 橋 *			8 - 1			
				神 田 橋			8 - 51			
				金 地 橋 *			8 - 2			
		9	高 津 川 (2)	高 角	A ロ	S49年 4月 12日	9 - 51	国 土 交 通 省 ( 浜 田 河 川 国 道 )		
				高 津 大 橋 *			9 - 1			
		204	津 和 野 川	鷺 原			204 - 1	島 根 県 (益 田 HC)		
				錦 橋			204 - 2			
				枕 瀬			204 - 3			
	228	匹 見 川	昭 和 橋			228 - 2	島 根 県 (益 田 HC)			
横 田 橋					228 - 1					
宇 屋 川	300	宇 屋 川	上 流			300 - 1	西 郷 町	H11年度から 測定開始		
			中 流			300 - 2				
			下 流			300 - 3				
湖 沼	斐 伊 川	501	中海及び境水道	N - 1 (大橋川河口地先) *	A III	S47年10月31日 S61年 4月 1日	501 - 1	島根県(保環研) 国交省(出雲河川)	鳥取県との 県際水域	
				N - 2 (意東鼻地先) *			501 - 2			



全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定 告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考								
				N - 3 (飯梨川河口地先)*			501 - 3										
				N - 4 (安来港地先)*			501 - 4										
				N - 5 (羽入川河口地先)*			501 - 5										
				N - 6 (湖心)*			501 - 6										
				N - 7 (小篠津町地先)*			501 - 7			島根県(保環研)							
				【米子湾中央部】			503 - 04 【501 - 53】			国交省(出雲河川)	県境確定により島根県の処理地点						
				【葭津地先】			503 - 03 【501 - 54】										
				飛行場沖			501 - 55			島根県(保環研)							
				渡町地先			501 - 62			国交省(出雲河川)							
				N - 8			501 - 57			島根県(保環研)							
				【境水道中央部】			503 - 01 【501 - 60】			国交省(出雲河川)	県境確定により島根県の処理地点						
				502			宍道湖					S - 1 *	A Ⅲ	S 48年 6月 29日 S 61年 4月 1日	502 - 1	島根県(保環研) 国交省(出雲河川)	
												S - 2 *			502 - 2		
S - 3 (湖心)*	502 - 3																
S - 4 *	502 - 4																
S - 5 (矢田)*	502 - 5	島根県(保環研) 国交省(出雲河川)															
S - 6 (斐伊川河口地先)	502 - 51																
S - 7	502 - 53	島根県(保環研)															
S - 8	502 - 54																
十間川	503	神西湖		J - 1 (十間川地先)*	B Ⅳ	H 5年 6月 8日	503 - 1	島根県(出雲HC)	湖沼C (S 50年4月11日告示)を見直し指定								
				J - 2 (差海川地先)			503 - 51										
				J - 3 (湖心)*			503 - 2										
海域	日本海	602	美保湾	M - 1 *	A 口	S 48年 3月 20日	602 - 1	島根県									
				M - 2 *			602 - 2										
		603	江の川河口海域			G - 1 *	A 口	S 50年 4月 11日	603 - 1	島根県							
						G - 2 *			603 - 2								
						G - 3 *			603 - 3								
		601	浜田川河口海域			H - 1 *	A 口	S 48年 1月 9日	601 - 1	島根県							
						H - 2 *			601 - 2								
						H - 3 *			601 - 3								
		604	北海水浴浦場			I Z - 1	A イ	S 54年 6月 8日	604 - 51	島根県							
						I Z - 2 *			604 - 1								

全測定地点及び測定機関一覧表

水域 区分	水系名	水域 統一 番号	水 域 名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類 型 (達成期間)	類 型 指 定 告 示 年 月 日	地 点 統 一 番 号 (旧地点番号)	測 定 機 関	備 考
		605	古 海 水 浴	浦 場	I Z - 3 *	A イ	S54年 6月 8日	605 - 1	島 根 県
					I Z - 4			605 - 51	
		606	お わ し 場	浦 場	I Z - 5 *	A イ	S54年 6月 8日	606 - 1	島 根 県
					I Z - 6			606 - 51	
		607	波 海 水 浴	子 場	I W - 1 *	A イ	S54年 6月 8日	607 - 1	島 根 県
					I W - 2			607 - 51	
		608	国 海 水 浴	府 場	I W - 3 *	A イ	S54年 6月 8日	608 - 1	島 根 県
					I W - 4			608 - 51	
		609	田 海 の 水 浴	浦 場	I W - 5 *	A イ	S54年 6月 8日	609 - 1	島 根 県
					I W - 6			609 - 51	
		610	持 海 水 浴	石 場	I W - 7 *	A イ	S54年 6月 8日	610 - 1	島 根 県
					I W - 8			610 - 51	

## 各水域水質調査地点図

斐伊川水系

松江市内河川

平田市内河川

神西湖、神戸川水系、出雲市内河川

静間川水系

江の川水系、江の川河口海域

浜田川水系、浜田川河口海域

高津川水系、益田川水系

北浦海水浴場水域

古浦海水浴場水域

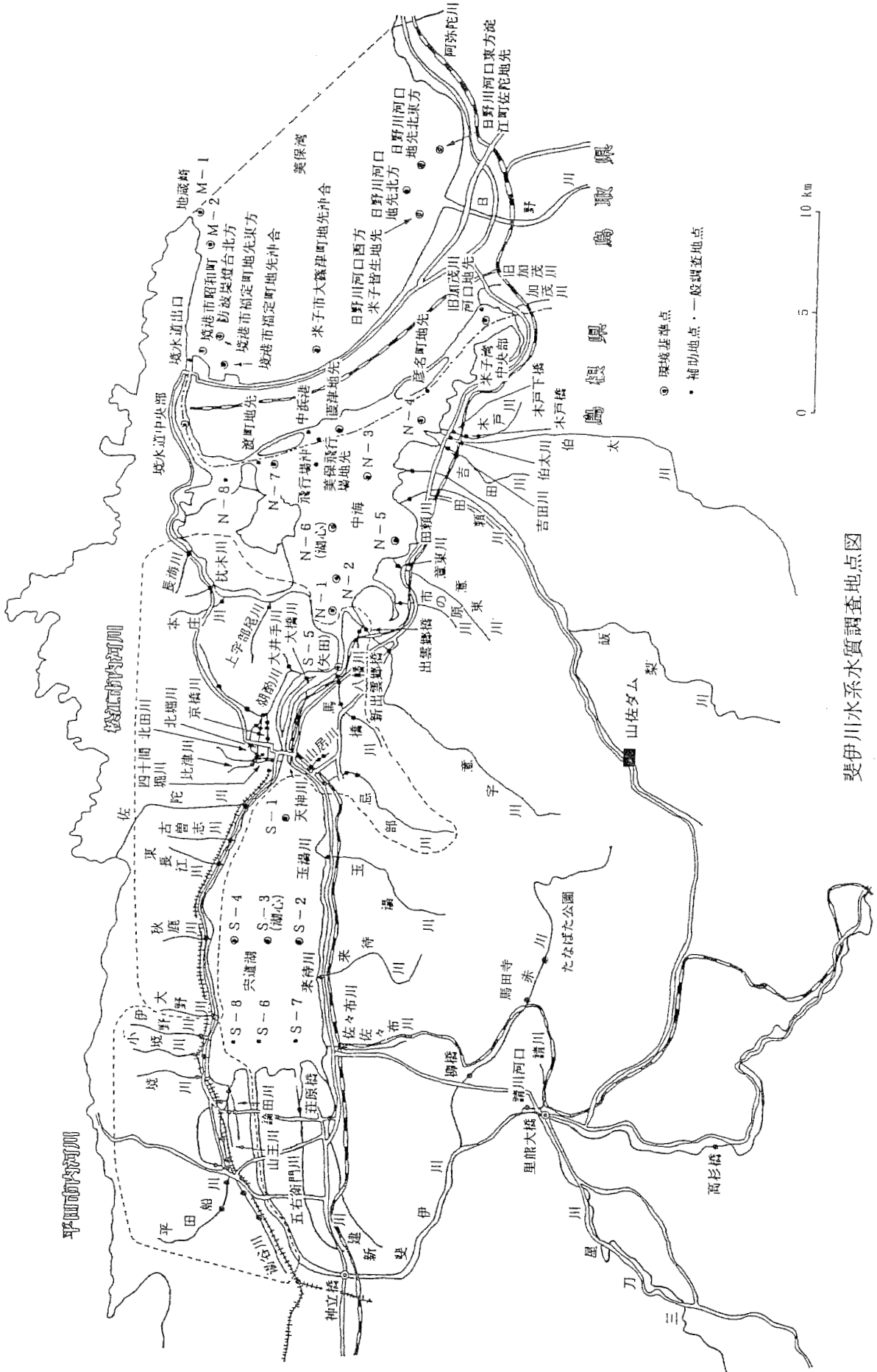
おわし海水浴場水域

波子海水浴場水域

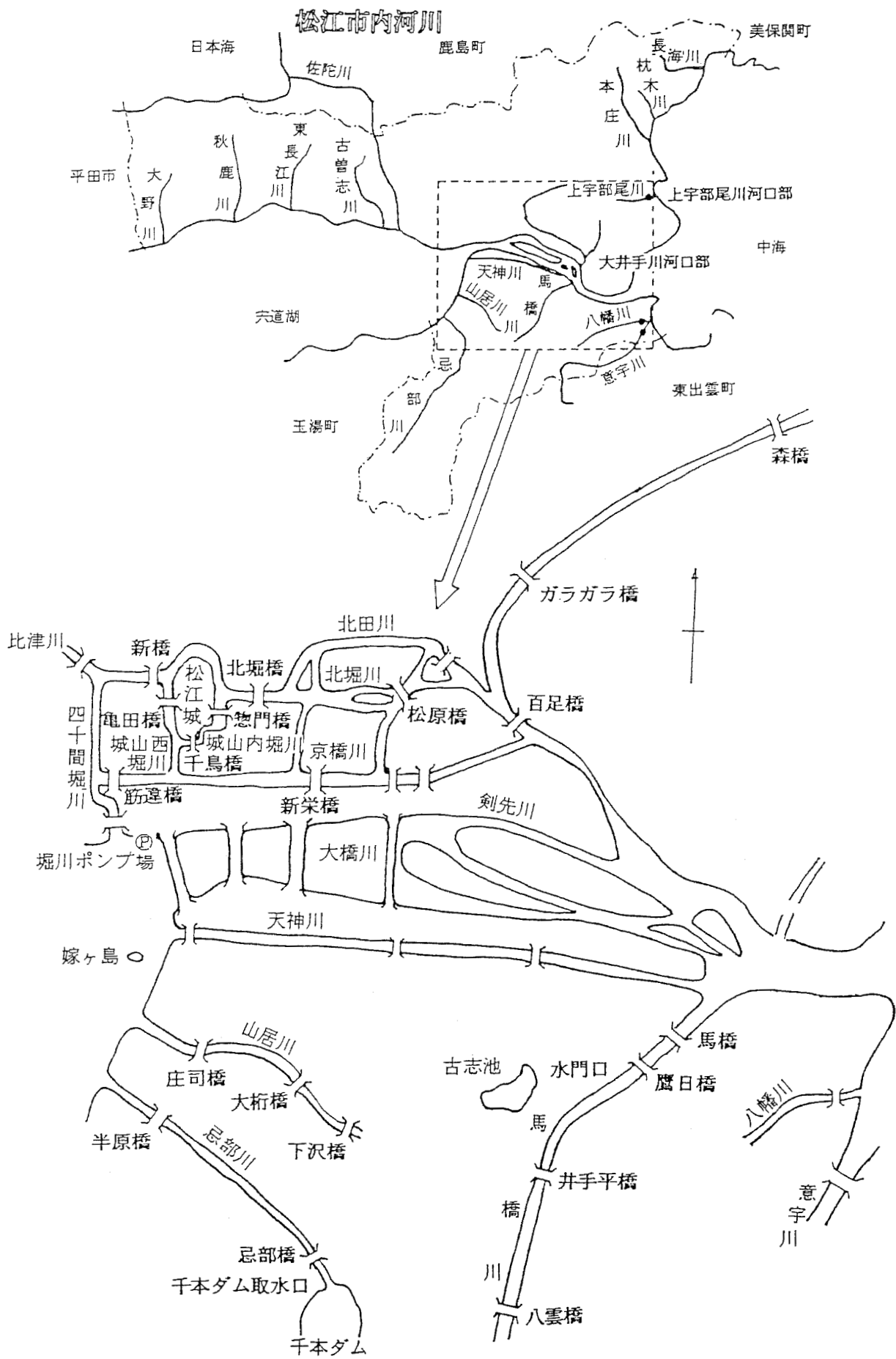
国府海水浴場水域

持石海水浴場水域

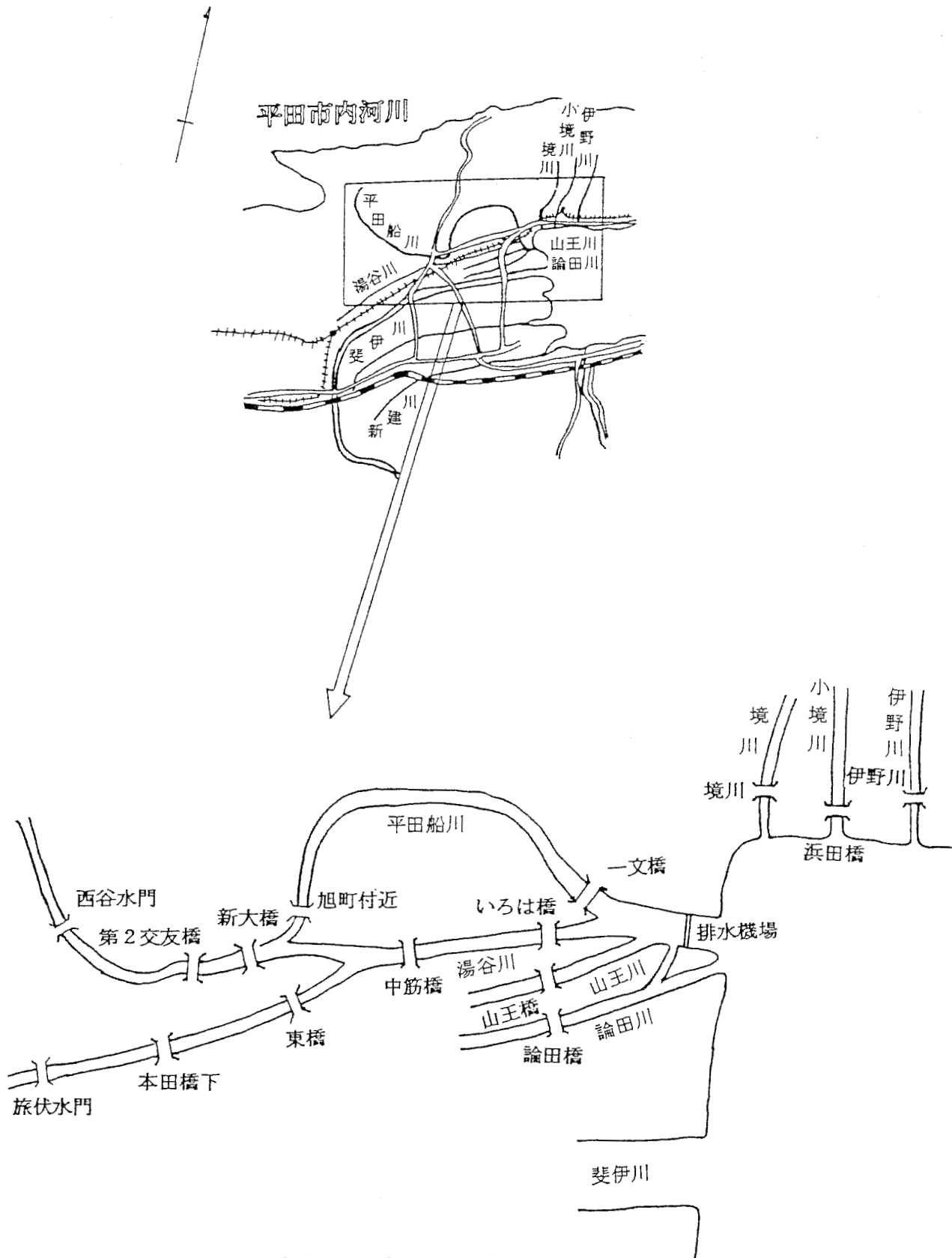
三隅川水系、田の浦海水浴場水域



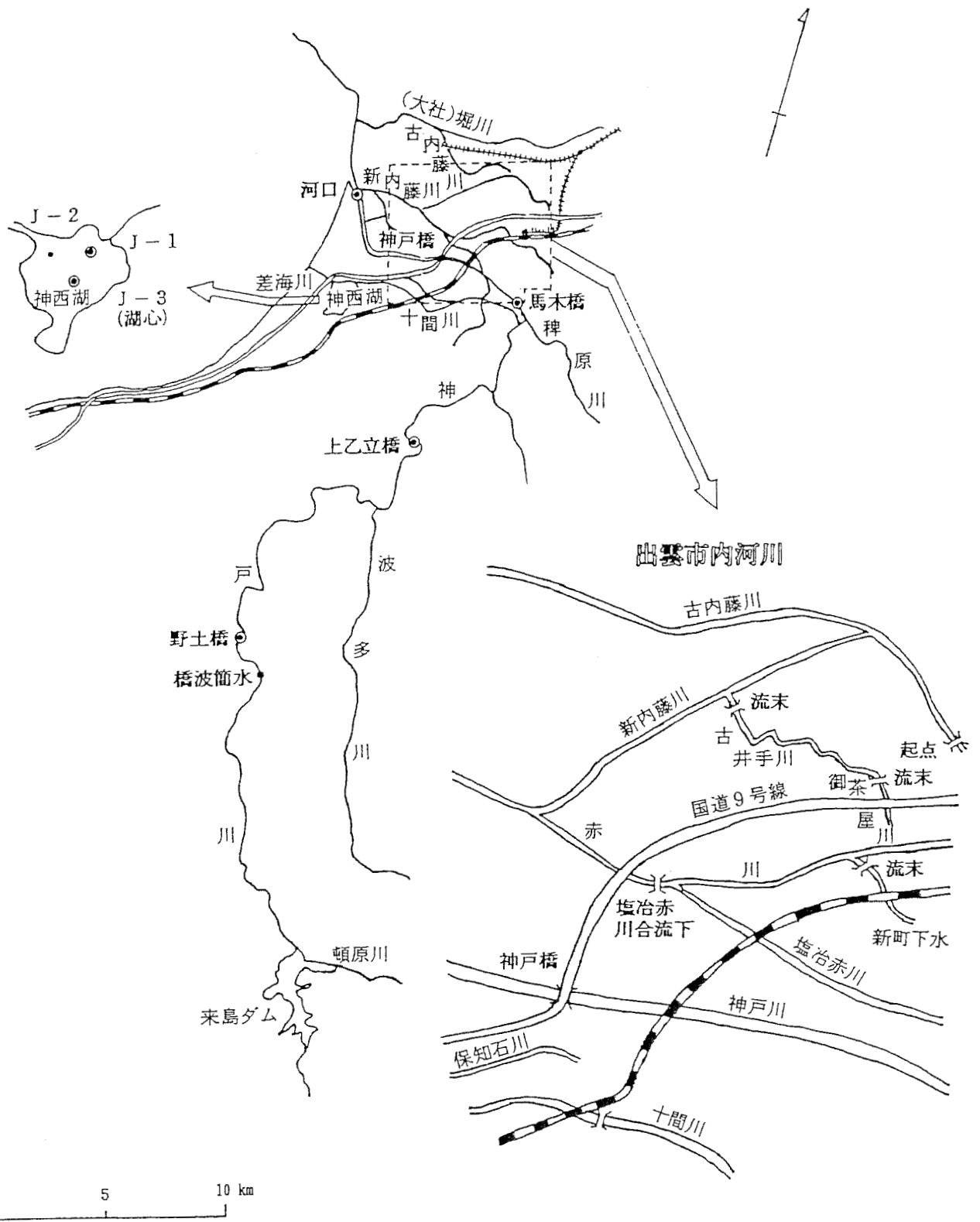
斐伊川水系水質調査地点図



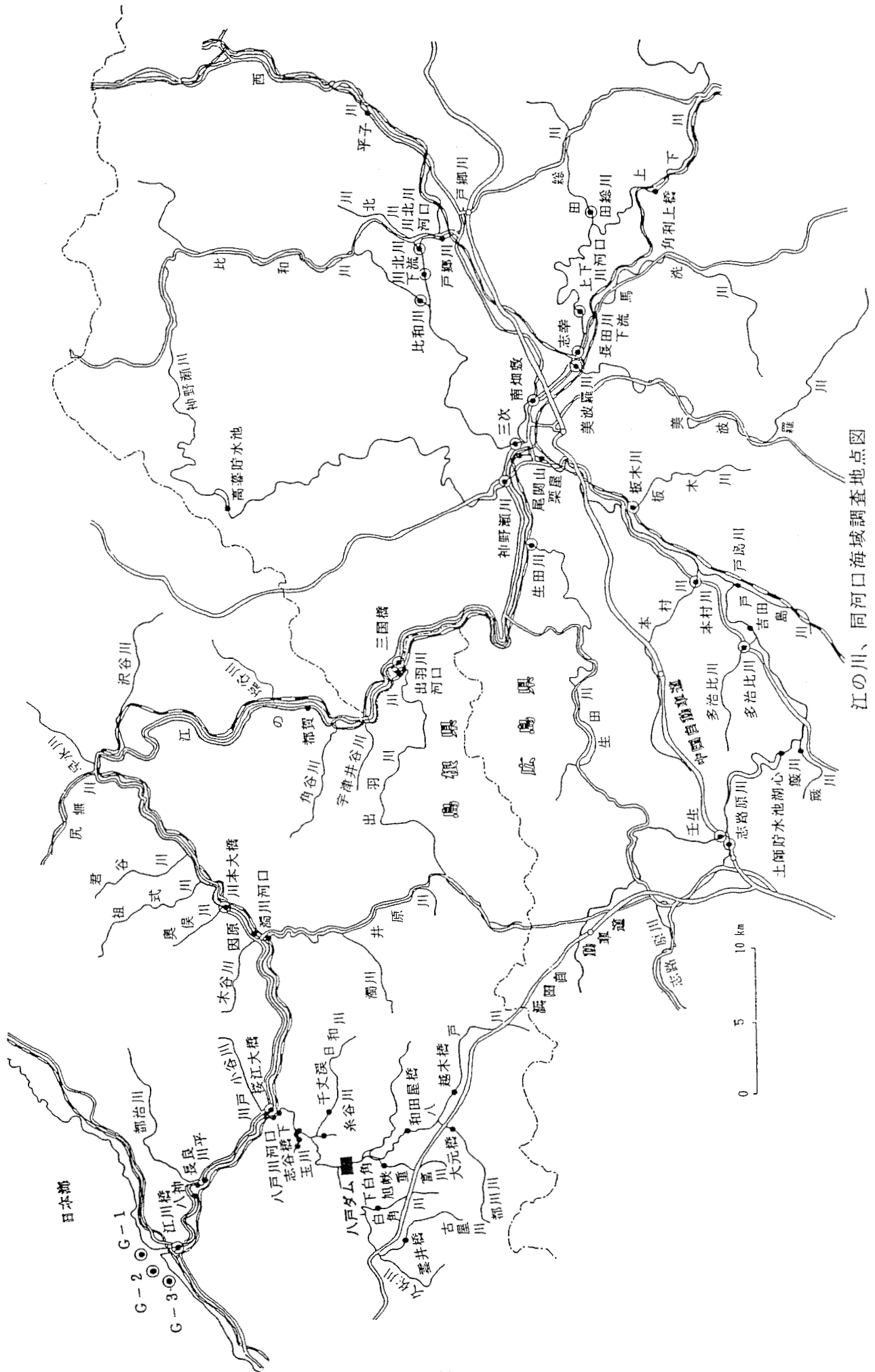
松江市内河川水質調査地点図



平田市内河川水質調査地点図

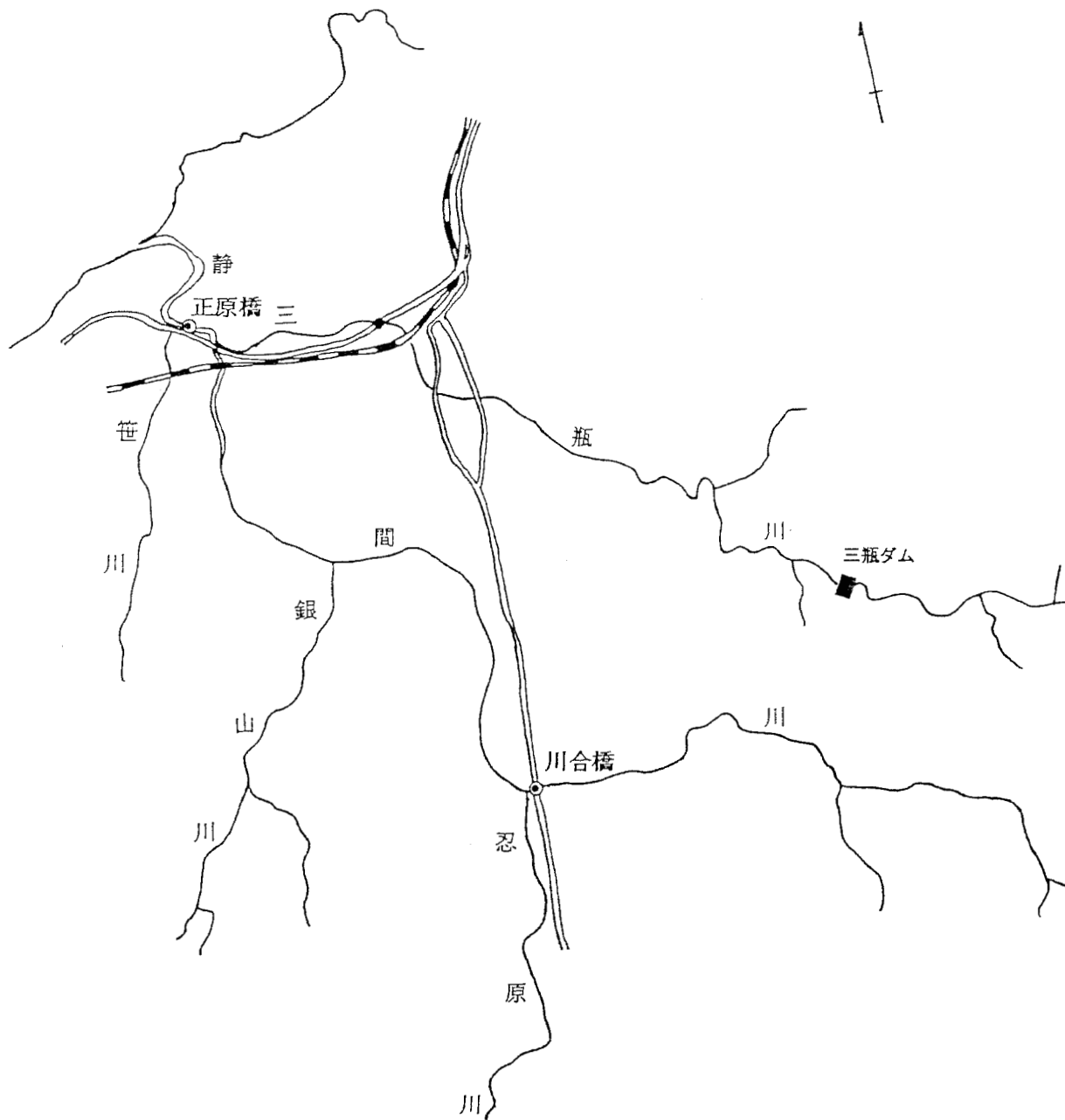


神西湖、神戸川水系、出雲市内河川水質調査地点図

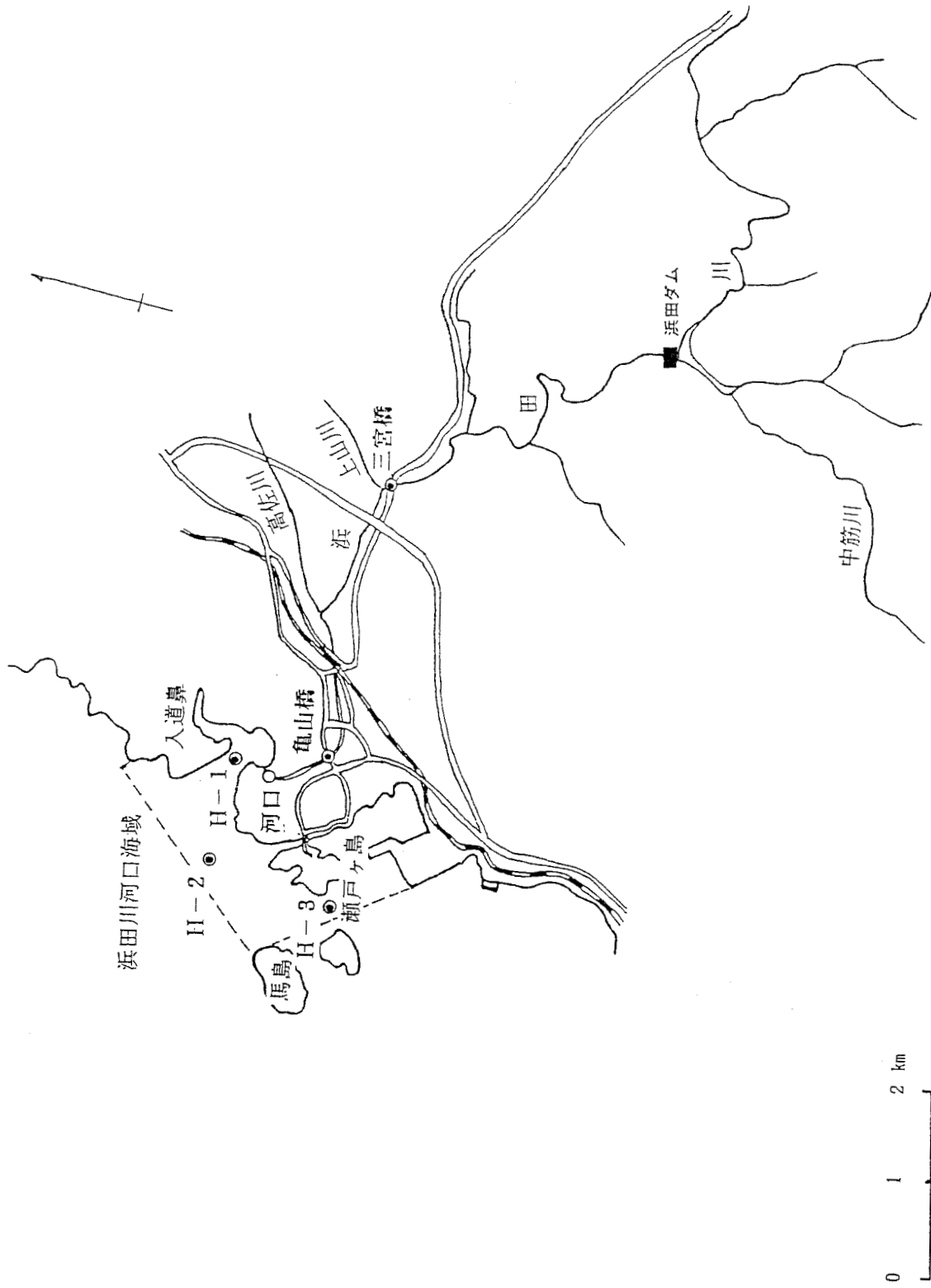


江の川、同河口海域調査地点図

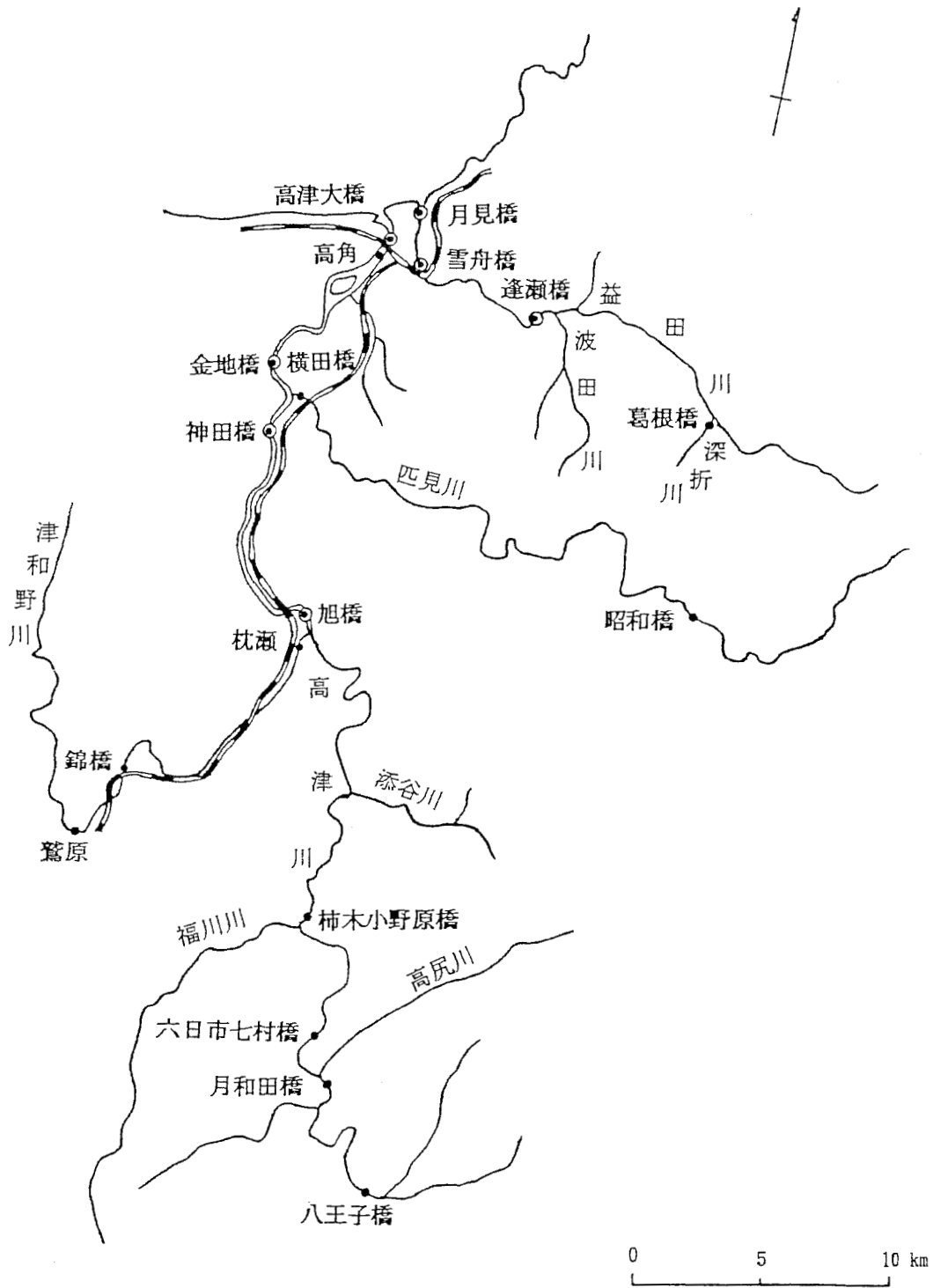




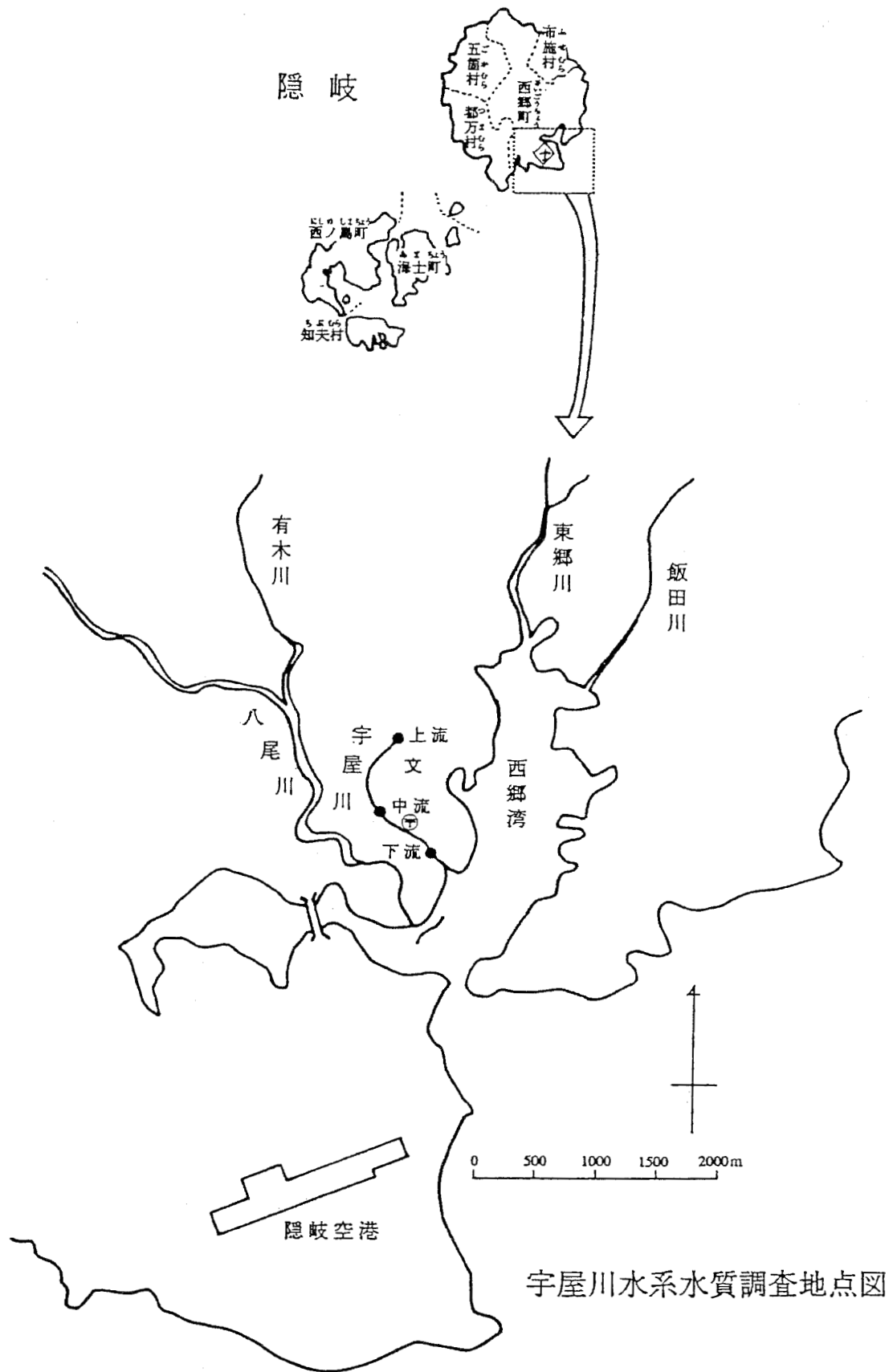
静間川水系水質調査地点図

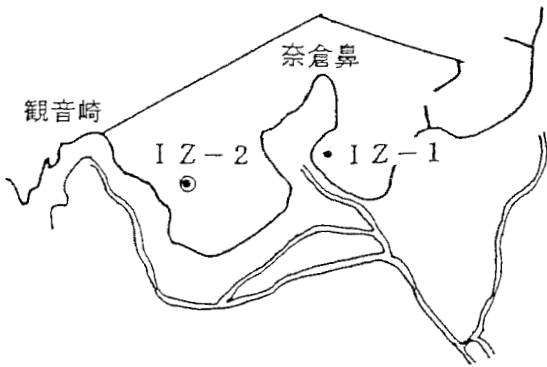


浜田川水系、浜田川河口海域水質調査地点図

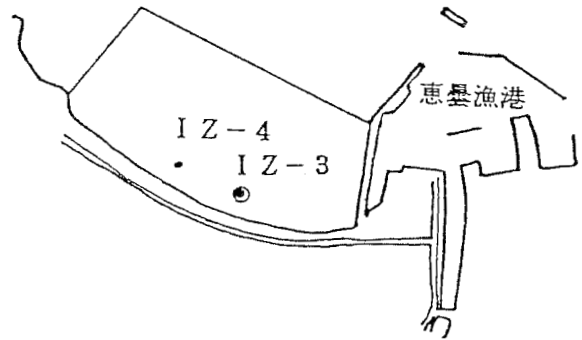


高津川、益田川水系水質調査地点図





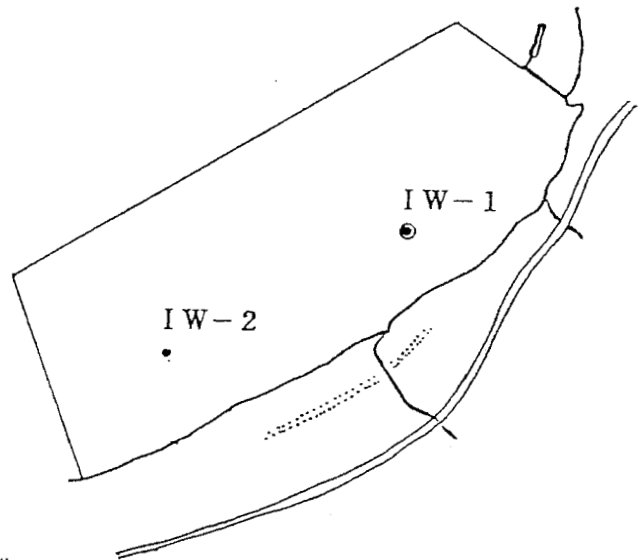
北浦海水浴場水域水質調査地点図



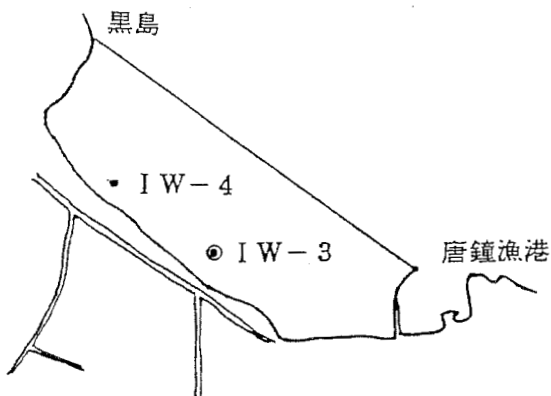
古浦海水浴場水域水質調査地点図



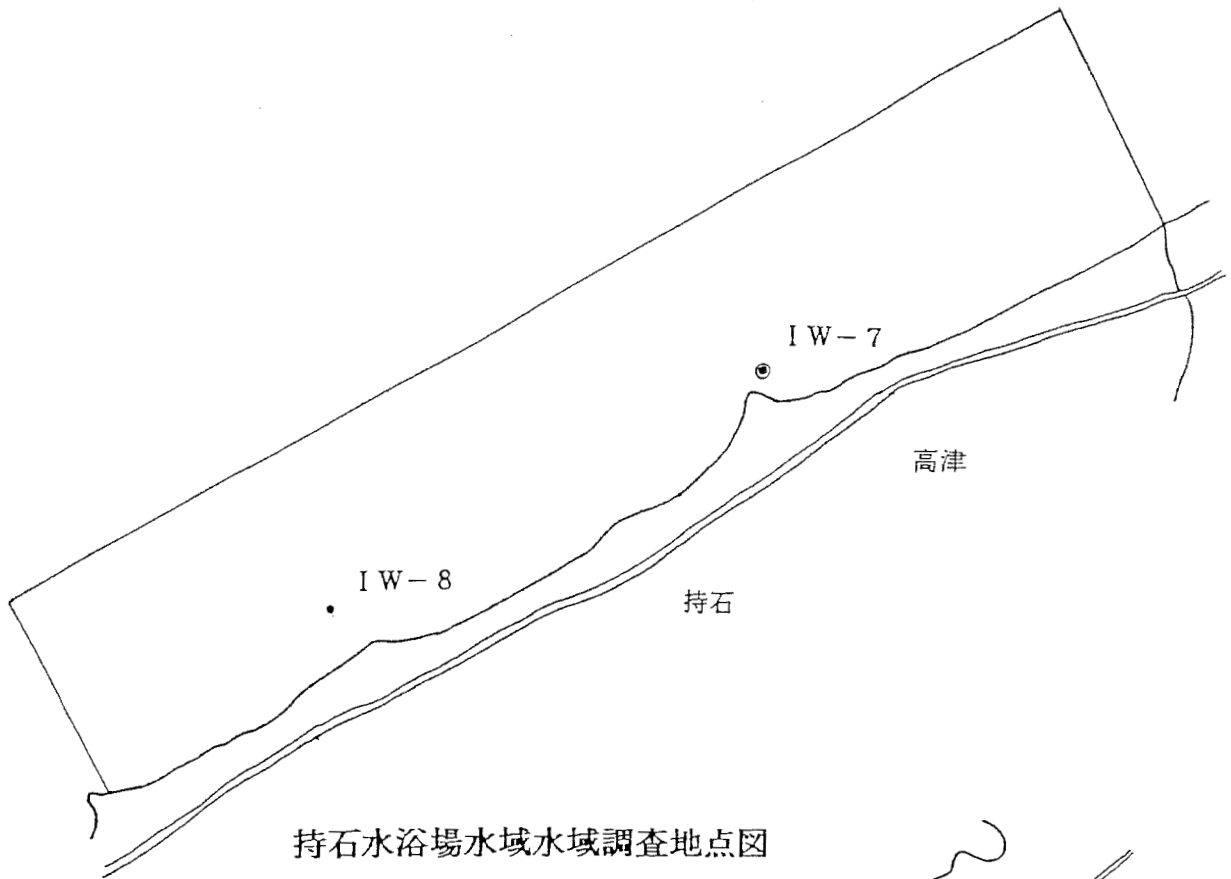
おわし海水浴場水域水質調査地点図



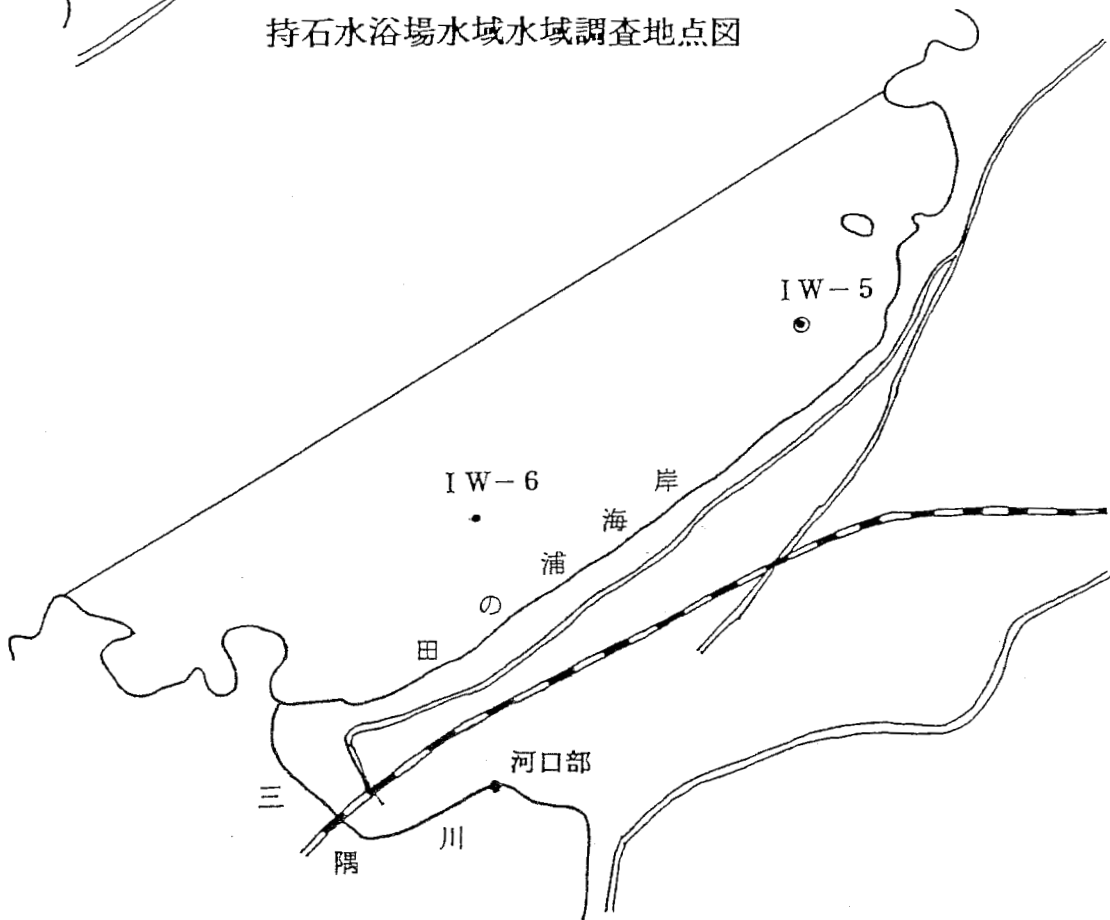
波子海水浴場水域水質調査地点図



国府海水浴場水域水質調査地点図



持石水浴場水域水域調査地点図



三隅川水系、田の浦海水浴場水域水質調査地点図



公共用水域水質測定結果水域別総括表  
(健康項目等)



(掲載表一覧)

表 1 公共用水域水質測定結果水域別総括表：健康項目の環境基準適合状況

(水域区分別合計)

表 1 - 1 (水系別 - 1)

表 1 - 2 (水系別 - 2)

表 2 特定項目 (トリハロメタン生成能) 測定結果総括表

( 2004 年度 )

表 1 公共用水域水質測定結果水域別総括表 : 健康項目の環境基準適合状況

水域区分	N	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン
		m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n
河川	計	0/48	0/22	2/62	0/46	0/48	0/46	0/22	0/22	0/23	0/35	0/23	0/23	0/34	0/22
	a/b	0/23	0/11	0/23	0/22	0/22	0/22	0/11	0/11	0/12	0/18	0/12	0/12	0/17	0/11
湖沼	計	0/24	0/22	0/24	0/24	0/24	0/24	0/22	0/10	0/10	0/24	0/10	0/10	0/24	0/10
	a/b	0/12	0/11	0/12	0/12	0/12	0/12	0/11	0/5	0/5	0/12	0/5	0/5	0/12	0/5
海域	計	0/20	-/-	0/20	0/20	0/20	0/20	-/-	-/-	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20
	a/b	0/10	-/-	0/10	0/10	0/10	0/10	-/-	-/-	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10
測定検体数合計 (m/n)		0/92	0/44	2/106	0/90	0/92	0/90	0/44	0/32	0/53	0/79	0/53	0/78	0/52	0/52
測定地点数合計 (a/b)		0/45	0/22	0/45	0/44	0/44	0/44	0/22	0/16	0/27	0/40	0/27	0/39	0/26	0/26

水域区分	N	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸亜硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ホウ素	フッ素	合計			
		m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n
河川	計	0/35	0/35	0/22	0/22	0/22	0/22	0/23	0/26	0/34	1/34	0/89	3/862	0/398	20/881	7/232
	a/b	0/18	0/18	0/11	0/11	0/11	0/11	0/12	0/12	0/17	0/17	0/22	0/398	0/398	20/881	7/232
湖沼	計	0/24	0/24	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/429	20/36	0/36	20/881	0/210	0/210	23/2163
	a/b	0/12	0/12	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/18	7/12	0/12	20/881	0/210	0/210	23/2163
海域	計	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/420	0/420	0/210	7/840
	a/b	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/420	0/420	0/210	7/840
測定検体数合計 (m/n)		0/79	0/79	0/52	0/52	0/52	0/52	0/53	0/56	0/483	21/70	0/125	23/2163	0/210	0/210	23/2163
測定地点数合計 (a/b)		0/40	0/40	0/26	0/26	0/26	0/26	0/27	0/27	0/45	7/29	0/34	7/840	0/210	0/210	7/840

(注) N : 測定地点数、 m : 環境基準に適合しない検体数、 n : 総検体数、 a : 環境基準不適合地点数、 b : 総測定地点数

( 2004 年度)

表 1-1 公共用水域水質測定結果水地域別総括表 : 健康項目の環境基準適合状況 (水系別-1)

水 域 区 分	水 系 名	N	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,1 ジクロロ エタン	1,1,2 トリクロ ロエタン	1,1,1 トリクロ ロエタン	1,1,2 トリクロ ロエタン	
			m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n
河川	浜田川	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	江の川	10	0/10	0/10	2/17	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/4	0/10	0/4	0/4	0/10	0/4	
	斐伊川	4	0/10	0/4	0/17	0/10	0/12	0/10	0/4	0/4	0/4	0/7	0/6	0/7	0/6	0/6	
	益田川	2	0/4	-/-	0/4	0/4	0/4	0/4	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	高津川	7	0/14	0/8	0/14	0/14	0/14	0/14	0/8	0/8	0/2	0/8	0/2	0/2	0/8	0/2	
	神戸川	2	0/4	-/-	0/4	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	静岡川	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	十間川	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
湖沼	中海及び鏡水道	9	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/4	0/4	0/12	0/4	0/4	0/12	0/4	
	尖道湖	8	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/6	0/4	0/10	0/4	0/4	0/10	0/4	
海域	神西湖	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	浜田川河口海域	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	美保湾	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	江の川河口海域	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	北浦海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	古浦海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	おわし海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	波子海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	国分海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	田の浦海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
持石海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2		

(注) N : 測定地点数、 m : 環境基準に適合しない検体数、 n : 総検体数、 a : 環境基準不適合地点数、 b : 総測定地点数

表1-2 公共用水域水質測定結果水城別総括表 : 健康項目の環境基準適合状況 (水系別-2)

水城区分	水系名	N	トリクロエチレン	テトラクロエチレン	1,3-ジプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸亜硝酸性及窒素	ホウ素	フッ素	合計	
			m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n		m/n
河川	浜田川	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	1/2	0/2	1/46	
	江の川	10	0/10	0/10	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/10	0/10	0/65	2/256	
	斐伊川	4	0/7	0/7	0/6	0/6	0/6	0/6	0/7	0/10	0/6	0/6	0/6	0/190	
	益田川	2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/56	
	高津川	7	0/8	0/8	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/8	0/8	0/8	0/172	
	神戸川	2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/50	
	静岡川	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/46	
	十間川	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/46	
湖沼	中海及び鏡水道	9	0/12	0/12	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/219	16/18	0/18	16/435	
	宍道湖	8	0/10	0/10	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/208	2/16	0/16	2/400	
	神西湖	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	2/2	0/2	2/46	
海域	浜田川河口海域	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42	
	美保湾	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42	
	江の川河口海域	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42	
	北浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42	
	古浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42	
	おわし海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42	
	波子海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42	
	国分海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42	
	田の浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42	
	持石海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42	

(注) N : 測定地点数、 m : 環境基準に適合しない検体数、 n : 総検体数、 a : 環境基準不適合地点数、 b : 総測定地点数

表2 特定項目（トリハロメタン生成能）測定結果総括表

調査年度： 2004 年度

水域名 (河川名)	地名	地点統一 番号	水質目 標値	トリハロメタン生成能		クロロホルム生成能		ブロモジクロロメタン生成能		ブロモジクロロベンゼン生成能		ブロモホルム生成能	
				m/n	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値
江の川	桜江大橋	32-003-02	—	—/4	0.034	0.024	0.020	0.014	0.010	0.0075	0.0040	0.0030	< 0.0010
斐伊川	神立橋	32-004-02	—	—/4	0.032	0.020	0.015	0.0096	0.011	0.0076	0.0048	0.0037	< 0.0010
高津川 (1)	金地橋	32-008-02	—	—/4	0.028	0.019	0.014	0.0075	0.0090	0.0065	0.0050	0.0045	< 0.0010
合 計				—/12									

(注) 1. トリハロメタン生成能は、クロロホルム生成能、ブロモジクロロメタン生成能、ブロモジクロロベンゼン生成能の総和である。  
 2. 「水質目標値」の欄は、特定水道利水障害防止のための水道水源の水質の保全に関する特別措置法に基づく水質保全計画において、定められている場合のみ記入。  
 3. 「m/n」の欄についても同様である。ただし、m：水質目標値を超えた検体数、n：総検体数を意味する。  
 4. 単位：mg/l

## 公共用水域水質測定結果

- ・生活環境項目総括表（環境基準点）
- ・環境基準達成状況等経年変化表

(掲載表一覧)

表 1 - 1 公共用水域水質測定結果 (河川)

生活環境項目総括表：環境基準類型別不適合率の経年変化 (環境基準点のみ)

表 1 - 2 公共用水域水質測定結果 (湖沼・海域)

生活環境項目総括表：環境基準類型別不適合率の経年変化 (環境基準点のみ)

表 2 - 1 公共用水域水質測定結果 (河川)

水域別総括表：生活環境項目の環境基準適合状況 (環境基準点のみ)

表 2 - 2 公共用水域水質測定結果 (湖沼・海域)

水域別総括表：生活環境項目の環境基準適合状況 (環境基準点のみ)

表 3 水域別総括表：T-N・T-Pの環境基準適合状況 (環境基準点のみ)  
(湖沼)

表 4 - 1 水域別BODの環境基準達成状況 (河川)

表 4 - 2 水域別CODの環境基準達成状況 (湖沼・海域)

表 5 - 1 地点別BODの環境基準適合状況 (河川)

表 5 - 2 地点別CODの環境基準適合状況 (湖沼・海域)

表 6 - 1 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化 (河川)

表 6 - 2 環境基準点におけるCOD75%値の経年変化 (湖沼・海域)

表 7 - 1 環境基準点におけるBOD年間平均値の経年変化 (河川)

表 7 - 2 環境基準点におけるCOD年間平均値の経年変化 (湖沼・海域)

表 8 - 1 水域別T-Nの環境基準達成状況 (湖沼)

表 8 - 2 水域別T-Pの環境基準達成状況 (湖沼)

表 9 - 1 神西湖におけるCODの環境基準 (暫定目標) 達成状況

表 9 - 2 神西湖におけるT-Nの環境基準 (暫定目標) 達成状況

表 9 - 3 神西湖におけるT-Pの環境基準 (暫定目標) 達成状況

表10-1 地点別T-Nの環境基準適合状況 (湖沼)

表10-2 地点別T-Pの環境基準適合状況 (湖沼)

表11-1 環境基準点 (湖沼) におけるT-N年間平均値の経年変化

表11-2 環境基準点 (湖沼) におけるT-P年間平均値の経年変化

表1-1-1 公共用水域水質測定結果 生活環境項目総合括表：環境基準類型別不適合率の経年変化（環境基準点のみ）

水 域 環 境 基 準 類 型	H16年度 水質 基準 類型 (地点数)	測定項目	H16年度 調査対象 体数 (n)	H16 環境 基準超過 体数 (m)	不 適 合 率 [不適合率(%) = $m/n \times 100$ ]											環 境 基 準 値									
					(年度)																				
					S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
河	AA ( 9 )	P H	100	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.8	0.0	6.5~8.5		
		D O	100	4	2.6	1.3	2.6	0.0	2.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.0	1.0	4.8	2.9	3.0	3.2	4.0	7.5mg/l以上		
		BOD	99	6	47.4	43.6	46.2	31.1	34.4	36.7	36.0	24.4	25.0	11.4	16.7	26.0	23.5	31.7	25.5	27.5	27.5	4.9	6.1	1.0mg/l以下	
		S S	100	0	0.0	1.3	3.8	0.0	2.2	11.1	0.0	2.2	2.2	2.3	2.0	0.0	2.0	1.0	2.0	3.9	2.9	2.4	0.0	25mg/l以下	
		大腸菌群数	55	54	96.2	92.3	100	100	100	97.8	100	100	100	95.8	94.0	98.0	98.0	95.8	96.0	97.9	94.1	95.1	98.2	50MPN/100ml以下	
		小 計	454	64	29.2	27.7	30.5	26.2	27.8	29.6	20.3	18.0	18.1	14.5	14.9	18.3	16.8	18.3	17.2	18.5	21.0	16.3	14.1	7.5mg/l以上	
	A ( 19 )	P H	170	1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	6.5~8.5	
		D O	168	22	22.5	19.4	19.4	14.4	10.8	12.7	16.7	15.8	16.2	6.8	18.5	18.0	15.8	21.2	19.2	22.5	16.1	11.6	13.1	7.5mg/l以上	
		BOD	170	7	23.3	20.6	25.0	21.2	25.8	26.3	21.0	15.8	18.1	20.3	25.8	23.6	17.4	16.2	15.5	10.2	5.0	6.7	4.1	2.0mg/l以下	
		S S	170	1	1.7	1.9	7.4	5.1	6.7	0.8	0.8	1.7	2.6	5.9	0.8	2.8	1.7	0.0	3.9	1.1	5.6	0.0	0.6	25mg/l以下	
		大腸菌群数	90	70	82.5	88.9	86.1	79.7	80.8	91.5	92.2	90.6	73.3	74.2	69.2	75.8	76.6	74.4	62.7	69.1	77.6	73.0	77.8	100MPN/100ml以下	
		小 計	768	101	26.0	26.2	27.6	24.2	24.9	26.4	19.6	18.2	16.7	15.9	18.4	14.7	17.9	15.7	15.1	14.7	14.2	11.7	13.2	7.5mg/l以上	
		P H	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5~8.5	
B ( 1 )	D O	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0mg/l以上		
	BOD	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.3	25.0	25.0	16.7	33.3	63.6	0.0	16.7	3.0mg/l以下		
	S S	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	8.3	8.3	25.0	16.7	9.1	0.0	25mg/l以下			
	大腸菌群数	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	75.0	50.0	-	-	5000MPN/100ml以下		
	小 計	24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8	12.5	10.4	11.5	19.2	20.8	0.0	4.2	6.5~8.5		
	P H	18	0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	33.3	4.2	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5~8.5		
	D O	18	4	-	-	-	0.0	33.3	33.3	18.2	25.0	66.7	16.7	66.7	45.8	50.0	22.7	37.5	37.5	20.8	26.1	5.6	5.0mg/l以上		
	BOD	18	2	-	-	-	58.3	72.7	75.0	81.8	66.7	90.9	83.3	100	87.5	52.2	54.5	50.0	33.3	33.3	47.8	22.2	5.0mg/l以下		
C ( 3 )	S S	18	0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	50mg/l以下		
	小 計	72	6	-	-	-	14.6	25.5	27.1	23.9	22.9	44.7	25.0	50.0	34.4	20.5	25.0	21.9	17.7	14.6	6.9	8.3	6.5~8.5		
	P H	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0~8.5		
	D O	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	2.0mg/l以上		
	BOD	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.7	16.7	8.3	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	8.0mg/l以下		
	S S	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100mg/l以下		
	小 計	24	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8	4.2	2.1	4.2	4.2	0.0	0.0	0.0	6.0~8.5		
	P H	300	1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	1.8	0.0	2.3	0.6	4.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	6.0~8.5		
川	D ( 1 )	D O	298	30	14.6	11.8	12.4	7.7	8.6	9.5	10.4	9.9	12.4	4.6	14.0	15.3	11.1	16.3	14.1	16.7	11.8	7.6	10.1	6.5~8.5	
		BOD	299	16	32.8	30.3	33.9	27.3	31.7	33.2	30.1	22.1	24.7	20.2	25.2	28.3	26.2	21.8	24.2	20.5	18.3	17.9	4.9	5.4	
		S S	300	1	1.0	1.6	5.9	2.8	4.5	5.0	0.5	1.8	2.3	4.1	0.5	1.3	1.8	2.1	0.9	3.6	2.7	5.5	1.2	0.9	0.3
		大腸菌群数	145	124	87.9	90.3	91.9	88.4	89.0	94.2	95.6	94.7	85.3	83.6	80.0	86.0	84.9	94.8	82.5	73.7	83.6	79.5	83.6	85.5	
		總 合 計	1342	172	27.3	26.8	28.8	24.6	26.1	27.8	20.1	18.4	18.6	15.8	18.5	16.7	18.3	16.8	16.6	15.6	16.0	15.8	12.8	12.8	
		P H	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0~8.5	

(注) 江の川は県際水域であるが、県内水域結果で算出した。



表1-2 公共用水域水質測定結果 生活環境項目総括表：環境基準類型別不適合率の経年変化（環境基準点のみ）

水 域	環境 基準 類型	H16年度 水質数 (地点数)	測定項目	H16年度 調査対象 標本数 (n)	H16 環境 基準値超 過標本数 (m)	[不適合率 (%) = m/n × 100]																			環 境 基 準 値			
						S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14		H15	H16	
湖	A (13)	2	P H	647	72	19.7	11.2	15.9	22.3	23.9	13.1	12.0	6.9	4.8	11.3	9.8	5.0	11.3	21.1	14.4	11.1	21.0	7.9	20.9	11.1	6.5~8.5		
			D O	648	241	37.5	31.6	29.5	32.5	31.3	30.9	30.9	29.0	34.6	31.5	33.1	35.6	31.0	33.1	33.1	34.1	28.7	30.8	32.9	29.6	37.2	7.5mg/l以上	
			COD	647	598	76.4	63.9	79.5	85.2	85.6	81.2	85.6	85.6	87.0	90.3	87.5	92.1	87.0	92.4	86.3	92.9	91.2	93.8	94.4	82.7	92.4	3.0mg/l以下	
			S S	419	213	72.5	67.6	67.9	57.3	56.7	36.5	45.9	43.2	37.5	37.1	37.1	32.5	30.9	49.0	43.1	54.5	42.8	48.9	38.6	29.1	50.8	5mg/l以下	
			大腸菌群数	180	20	7.3	22.1	15.1	12.9	14.9	20.5	18.2	25.4	10.0	20.0	20.0	7.3	29.6	20.0	13.1	8.9	17.2	6.7	13.0	10.6	11.1	1000MPN/100ml以下	
			小計	2541	1144	45.0	40.5	44.6	46.2	46.2	39.6	41.2	41.6	39.2	41.1	40.9	40.9	38.5	43.7	44.0	45.6	41.6	45.6	41.6	39.6	45.0	6.5~8.5	
			P H	33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7	44.4	30.6	38.9	23.7	30.6	0.0	19.4	5.6	0.0	6.5~8.5
			D O	33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	5.0mg/l以上
			COD	33	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.7	100	88.9	80.6	83.3	82.9	66.7	58.3	63.9	57.6	5.0mg/l以下
			S S	33	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.2	47.2	38.9	16.7	44.4	30.6	25.7	25.0	19.4	18.2	15mg/l以下
小計	132	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.6	47.9	38.9	36.1	37.0	36.1	27.9	21.5	22.2	18.9	6.0~8.5			
沼	C (2)	1	P H	-	-	33.3	27.8	22.2	27.8	33.3	25.0	36.1	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0mg/l以上	
			D O	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0mg/l以下	
			COD	-	-	36.1	8.3	11.1	16.7	13.9	2.8	30.6	38.9	39.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ゴミ等の浮遊物認められないこと
			S S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ゴミ等の浮遊物認められないこと
			小計	-	-	23.1	10.2	13.0	13.0	13.9	12.0	18.5	25.5	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ゴミ等の浮遊物認められないこと
			P H	680	72	20.2	11.7	16.4	22.3	24.0	14.0	12.8	8.5	5.5	5.5	11.9	10.1	7.0	12.4	22.1	14.9	12.2	19.9	20.8	8.0	20.1	10.6	6.0~8.5
			D O	681	241	36.0	30.2	28.3	31.0	30.0	29.1	27.4	32.8	29.8	31.6	31.6	33.7	29.3	28.4	31.4	32.3	27.2	29.4	26.7	31.1	28.0	35.4	7.5mg/l以上
			COD	680	617	74.4	61.7	76.7	82.4	82.7	77.7	82.6	84.2	87.5	87.5	87.5	92.1	87.7	92.1	86.4	92.2	90.8	93.2	92.6	92.5	81.7	90.7	3.0mg/l以下
			S S	452	219	72.5	67.6	67.9	57.3	56.7	36.5	45.9	43.2	37.5	37.5	36.6	31.7	32.2	48.2	41.0	53.7	41.9	47.1	46.8	36.8	28.4	48.5	5mg/l以下
			大腸菌群数	180	20	7.3	22.1	15.1	12.9	14.9	20.5	18.2	25.4	10.0	20.0	20.0	7.3	29.6	20.0	13.1	8.9	17.2	6.7	13.0	10.6	10.6	11.1	1000MPN/100ml以下
総合計	2673	1169	44.4	39.6	43.6	45.2	45.2	38.6	40.2	40.9	38.4	40.9	38.4	40.9	40.5	39.0	43.5	45.1	41.3	44.7	44.6	40.5	38.6	43.7	7.8~8.3			
海	合計 (A) (17)	10	P H	138	7	1.3	12.3	13.2	2.9	3.7	0.0	0.9	2.7	0.9	0.4	0.4	1.8	5.9	3.1	3.4	4.3	2.2	0.7	14.5	0.7	5.1	7.8~8.3	
			D O	138	22	54.0	44.0	47.4	54.1	35.3	37.8	45.8	44.0	47.0	32.4	48.3	39.1	31.5	37.7	13.0	9.4	18.8	9.4	26.8	12.5	15.9	7.5mg/l以上	
			COD	138	12	32.6	26.6	36.4	33.6	18.3	9.7	15.8	14.6	26.6	27.3	19.6	12.2	10.5	16.7	6.5	9.4	11.6	11.6	18.1	15.4	8.7	2.0mg/l以下	
			油分	90	0	2.7	1.9	0.0	0.6	1.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	検出されないこと
			大腸菌群数	74	3	21.5	21.1	24.6	20.8	25.3	18.8	5.8	18.4	9.0	20.0	20.0	13.3	11.3	11.8	14.3	18.3	5.4	0.0	2.8	5.4	0.0	4.1	1000MPN/100ml以下
			総合計	578	44	23.8	22.5	26.1	24.2	17.7	14.0	15.8	18.0	20.2	18.2	18.2	19.8	15.6	14.0	16.7	8.0	6.1	7.8	5.6	14.9	6.9	7.6	7.8~8.3

(注) 中海は県際水域であるが、県内水域結果で算出した。

表2-1-1 公共用水域水質測定結果水城別総括表：生活環境項目の環境基準適合状況（環境基準点のみ）

水 域 名	類型	N	P H		D O		B O D			S S		大腸菌群数						
			m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	平均	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大			
江の川	A	3	0/27	0.0	7.0～7.8	0/27	0.0	7.6～12	0/27	0.0	<0.5～0.8	0.6	0/27	0.0	<1～8	19/33	57.6	1.3E+02～1.3E+05
斐伊川	AA	2	0/24	0.0	7.1～7.8	0/24	0.0	7.6～13	1/24	4.2	<0.5～1.6	0.7	0/24	0.0	1～9	24/24	100	1.3E+02～4.9E+04
高津川(1)	AA	2	0/17	0.0	7.1～7.9	0/17	0.0	8.7～13	0/17	0.0	<0.5～<0.5	<0.5	0/17	0.0	<1～1	14/15	93.3	4.9E+01～3.3E+03
高津川(2)	A	1	0/5	0.0	7.1～7.5	0/5	0.0	8.7～13	0/5	0.0	<0.5～0.7	0.6	0/5	0.0	<1～3	9/11	81.8	4.9E+02～3.3E+04
神戸川(1)	AA	2	0/24	0.0	7.2～7.7	0/24	0.0	8.0～12	1/24	4.2	<0.5～1.1	0.6	0/24	0.0	1～6	8/8	100	2.3E+02～1.3E+04
神戸川(2)	A	3	0/24	0.0	7.0～7.5	1/22	4.5	7.3～12	0/24	0.0	<0.5～1.1	0.4	0/24	0.0	1～12	7/8	87.5	7.9E+02～1.1E+04
小 計		13	0/121	0.0		1/119	0.8		2/121	1.7			0/121	0.0		81/99	81.8	
浜田川(1)	AA	1	0/12	0.0	6.9～7.8	0/12	0.0	8.3～12	1/11	9.1	<0.5～1.3	0.6	0/12	0.0	<1～7	4/4	100	3.3E+03～1.3E+04
浜田川(2)	A	3	0/24	0.0	7.1～8.1	10/24	41.7	4.0～11	4/24	16.7	0.5～4.6	0.9	0/24	0.0	1～9	8/8	100	2.8E+03～1.7E+05
益田川(1)	AA	1	0/12	0.0	7.1～7.7	0/12	0.0	8.2～13	0/12	0.0	<0.5～0.6	0.5	0/12	0.0	1～7	4/4	100	2.8E+02～1.7E+04
益田川(2)	A	1	0/12	0.0	7.0～7.6	0/12	0.0	7.8～13	0/12	0.0	<0.5～1.3	0.6	0/12	0.0	1～12	4/4	100	1.3E+03～3.3E+04
益田川(3)	C	2	0/12	0.0	6.6～7.2	4/12	33.3	1.9～11	2/12	16.7	2.4～6.0	2.0	0/12	0.0	1～11			
静岡川	A	3	0/24	0.0	7.1～8.3	0/24	0.0	7.9～13	0/24	0.0	<0.5～1.8	0.4	1/24	4.2	<1～35	8/10	80.0	3.3E+02～3.5E+04
朝野川	B	1	0/6	0.0	7.1～7.8	0/6	0.0	6.9～11	1/6	16.7	0.9～4.3	1.7	0/6	0.0	2～24	0/0		
山居川	D	1	0/6	0.0	6.8～7.4	0/6	0.0	3.9～9.1	0/6	0.0	1.1～3.7	2.1	0/6	0.0	3～8			
馬橋川	C	1	0/6	0.0	7.0～7.5	0/6	0.0	5.7～11	0/6	0.0	1.3～3.3	2.0	0/6	0.0	4～10			
忌部川(1)	AA	1	0/11	0.0	7.0～7.7	4/11	36.4	4.0～11	3/11	27.3	<0.5～1.9	1.0	0/11	0.0	2～18	0/0		
忌部川(2)	A	1	0/6	0.0	7.3～7.6	0/6	0.0	8.0～13	0/6	0.0	0.6～1.2	0.9	0/6	0.0	3～15	0/0		
平田船川(1)	A	1	1/12	8.3	7.1～8.8	1/12	8.3	5.2～16	1/12	8.3	<0.5～2.4	1.2	0/12	0.0	<1～14	3/4	75.0	4.5E+02～4.9E+04
平田船川(2)	A	1	0/12	0.0	6.9～7.4	7/12	58.3	4.0～14	1/12	8.3	1.0～3.0	1.5	0/12	0.0	1～15	4/4	100	2.3E+03～9.2E+04
湯谷川(1)	A	1	0/12	0.0	6.8～7.7	2/12	16.7	6.6～14	0/12	0.0	0.6～1.6	1.0	0/12	0.0	<1～25	4/4	100	7.9E+03～3.3E+05
湯谷川(2)	A	1	0/12	0.0	6.9～7.6	1/12	8.3	7.1～14	1/12	8.3	0.6～2.6	1.1	0/12	0.0	1～14	4/4	100	1.3E+03～7.9E+04
小 計		20	1/179	0.6		29/179	16.2		14/178	7.9			1/179	0.6		43/46	93.5	
河 川 計		33	1/300	0.3		30/298	10.1		16/299	5.4			1/300	0.3		124/145	85.5	

(注) 「N」は測定地点数、「m」は環境基準に適合しない検体数、「n」は総検体数、「%」はm/n×100(「不適合率」という。)を示す。  
 単位：DO、BOD、SSは「mg/l」、大腸菌群数は「MPN/100ml」、BODの「平均」は、環境基準点の年間平均値の水城平均値。

表2-2 公共用水域水質測定結果水域別総括表：生活環境項目の環境基準適合状況（環境基準点のみ）

水 域 名	類 型	N	P H			D O			C O D			S S (油 分)			大腸菌群数			
			m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	
湖沼																		
中海及び境水道	A	8	59/383	15.4	7.4～9.3	171/384	44.5	<0.5～16	344/383	89.8	1.6～13	4.2	99/239	41.4	1～28	7/100	7.0	2.0E+00～9.2E+03
宍道湖	A	5	13/264	4.9	7.1～8.8	70/264	26.5	1.5～14	254/264	96.2	2.6～8.4	4.8	114/180	63.3	2～22	13/80	16.3	2.0E+00～7.9E+04
神西湖	B	3	0/33	0.0	6.7～8.4	0/33	0.0	5.6～13	19/33	57.6	3.1～7.4	3.6	6/33	18.2	4～32			
湖 沼 計		16	72/680	10.6		241/681	35.4		617/680	90.7			219/452	48.5		20/180	11.1	
海 域																		
浜田川河口海域	A	4	2/36	5.6	8.1～8.4	9/36	25.0	6.7～9.0	0/36	0.0	0.5～1.9	1.0	0/18	0.0	ND ～ ND	2/12	16.7	2.0E+00～4.9E+03
美保湾	A	2	2/24	8.3	8.0～8.4	5/24	20.8	6.6～10	5/24	20.8	1.0～3.0	1.9	0/12	0.0	ND ～ ND	0/8	0.0	<2.0E+00～2.3E+01
江の川河口海域	A	3	2/36	5.6	8.1～8.4	5/36	13.9	7.1～9.0	4/36	11.1	1.1～3.3	1.7	0/18	0.0	ND ～ ND	1/12	8.3	<2.0E+00～1.6E+03
北浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.3	1/6	16.7	7.3～10	1/6	16.7	1.4～2.4	1.8	0/6	0.0	ND ～ ND	0/6	0.0	<2.0E+00～4.9E+01
古浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.3	1/6	16.7	6.4～8.5	2/6	33.3	0.6～3.2	2.0	0/6	0.0	ND ～ ND	0/6	0.0	<2.0E+00～4.0E+01
おわし海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.3	0/6	0.0	7.5～9.5	0/6	0.0	<0.5～2.0	1.5	0/6	0.0	ND ～ ND	0/6	0.0	<2.0E+00～8.0E+00
波子海水浴場	A	1	1/6	16.7	8.1～8.4	0/6	0.0	7.5～9.0	0/6	0.0	0.9～1.8	1.5	0/6	0.0	ND ～ ND	0/6	0.0	<2.0E+00～4.0E+01
国分海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.3	1/6	16.7	7.3～8.8	0/6	0.0	0.6～2.0	1.5	0/6	0.0	ND ～ ND	0/6	0.0	<2.0E+00～1.1E+02
田の浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.3	0/6	0.0	8.0～8.8	0/6	0.0	1.4～2.0	1.6	0/6	0.0	ND ～ ND	0/6	0.0	<2.0E+00～7.9E+01
持石海水浴場	A	2	0/6	0.0	8.1～8.3	0/6	0.0	7.7～8.9	0/6	0.0	0.8～2.0	0.8	0/6	0.0	ND ～ ND	0/6	0.0	<2.0E+00～1.7E+01
海 域 計		17	7/138	5.1		22/138	15.9		12/138	8.7			0/90	0.0		3/74	4.1	

(注) 「N」は測定地点数、「m」は環境基準に適合しない検体数、「n」は総検体数、「%」はm/n×100（「不適合率」という。）を示す。  
 単位：DO, COD, SS (希釈は百分)は「mg/l」、大腸菌群数は「MPN/100ml」、CODの「平均」は、採環基準点の年間平均値の水域平均値。

表3 水域別総括表：T-N・T-Pの環境基準適合状況（環境基準点のみ）（2004年度）

水 域 名	類型	N	T-N			T-P			
			m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	
湖 沼	中海及び境水道	Ⅲ	7	105/156	67.3	0.32～1.7	128/156	82.1	0.018～0.17
	宍道湖	Ⅲ	5	104/120	86.7	0.29～0.99	97/120	80.8	0.018～0.12
	神西湖	Ⅳ	2	18/22	81.8	0.55～1.5	19/22	86.4	0.039～0.24
	計		14	227/298	76.2		244/298	81.9	

- (注) (1) 「N」は環境基準点数  
(2) 「n」は表層の総検体数、「m」は環境基準に適合しない検体数  
(3) 「%」は $m/n \times 100$ （「不適合率」という。）を示す。  
(4) 単位：mg/l

表4-1 水域別BODの環境基準達成状況(河川)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度	達 成 状 況											平成16年度 75%値
					H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	桜江大橋				×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	江川橋				×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	×	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	0.7
	神立橋				×	○	×	×	○	×	×	×	○	○	0.7	
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	×	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	<0.5
	金地橋				×	×	×	○	×	○	○	○	○	○	<0.5	
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	0.7
	上乙立橋				○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	0.6	
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	0.6	
	亀山橋	A(2)	ロ	S47	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	1.5	
	河口				×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	1.3	
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○	<0.5	
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	4.9	
静岡川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	—	×	○	○	○	○	×	×	×	○	1.6	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	—	×	○	○	○	○	○	○	○	○	2.4	
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	—	×	○	×	×	×	○	○	○	○	2.4	
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	—	×	×	○	×	×	×	×	×	○	×	1.1
	半原橋	A(2)	ロ	H6	—	×	×	○	×	○	○	○	○	○	1.0	
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	—	○	×	×	○	○	○	○	○	○	1.6	
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	—	×	×	×	×	○	○	○	○	○	1.6	
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1	
	東橋	A(2)	ハ	H6	—	×	×	×	×	×	○	○	○	○	1.2	

- 注) (1) 数値はBOD(生物化学的酸素要求量)の日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
- (2) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、 $0.75 \times n$  番目にくる数値。 $0.75 \times n$  が整数でない場合は、その数を超える最小の整数(小数点以下を切り上げた整数)番目の数値。
- (3) 「環境基準達成水域」とは、BODについては、環境基準点において年間を通じた日間平均値の全データのうち75%以上のデータ(75%値)が環境基準値を満足している場合をいう。なお、1水域において複数の環境基準点を有する場合は、全ての環境基準点において環境基準に適合している場合をいう。
- (4) ○は環境基準達成水域、×は環境基準未達成水域を示す。
- (5) 達成期間のイは直ちに達成すること。ロは5年以内に可及的速やかに達成すること。ハは5年を超える期間で可及的速やかに達成すること。

表4-2 水域別CODの環境基準達成状況(湖沼・海域)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名	類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度	達 成 状 況												平成16年度 75%値	
				H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16			
中 海	N-1	A(3)	□	S47												6.2	
	N-2															6.3	
	N-3																5.0
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.8
	N-5																5.3
	N-6(湖心)																4.7
	N-7																3.9
宍道湖	S-1	A(3)	□	S48												5.4	
	S-2															5.3	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.4	
	S-4																5.4
	S-5																5.0
神西湖	J-1	B(5)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.4	
	J-3(湖心)																7.1
浜田川河口海域	H-1	A(2)	□	S47	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
	H-2																1.3
	H-3																1.7
美保湾	M-1	A(2)	□	S47	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	×	2.2	
	M-2																2.1
江の川河口海域	G-1	A(2)	□	S50	×	×	×	×	○	○	○	○	×	○	○	1.8	
	G-2																1.5
	G-3																2.0
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	○	○	○	×	○	×	×	×	×	×	○	2.0	
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	×	○	×	×	○	×	○	×	×	×	×	2.7	
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○	1.8	
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8	
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	1.8	
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8	
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
- (2) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、 $0.75 \times n$  番目にくる数値。 $0.75 \times n$  が整数でない場合は、その数を超える最小の整数(小数点以下を切り上げた整数)番目の数値。
- (3) 「環境基準達成水域」とは、CODについては、環境基準点において年間を通じた日間平均値の全データのうち75%以上のデータ(75%値)が環境基準値を満足している場合をいう。なお、1水域において複数の環境基準点を有する場合は、全ての環境基準点において環境基準に適合している場合をいう。
- (4) ○は環境基準達成水域、×は環境基準未達成水域を示す。
- (5) 達成期間のイは直ちに達成すること。ロは5年以内に可及的速やかに達成すること。ニは段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。
- (6) 神西湖はS50年度に湖沼C類型(8mg/l)に指定後、H5年度にB類型に指定替えを行っているため、H4年度まではC類型で判定している。

表5-1 地点別BODの環境基準適合状況(河川)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度	適 合 状 況											平成16年度 75%値	
					H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16		
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	桜江大橋				×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	○	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	0.7	
	神立橋				×	○	×	○	○	×	×	×	×	○	○	0.7	
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	金地橋				×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	<0.5		
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6		
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	0.7	
	上乙立橋				○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	0.6		
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7		
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7		
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	0.6		
	亀山橋	A(2)	ロ	S47	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	1.5	
	河口				×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	1.3		
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○	<0.5		
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5		
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	4.9	
静岡川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	-	×	○	○	○	○	×	×	×	○	○	1.6	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	-	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.4	
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	-	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	2.4	
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	-	×	×	○	×	×	×	×	×	○	×	1.1	
	半原橋	A(2)	ロ	H6	-	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	1.0	
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	-	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	-	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	1.6	
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1	
	東橋	A(2)	ハ	H6	-	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	1.2	

- 注) (1) 数値はBOD(生物化学的酸素要求量)の日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
- (2) 環境基準に適合しているか否かは、環境基準点における75%値(年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値。 $0.75 \times n$ が整数でない場合は、その数を超える最小の整数(小数点以下を切り上げた整数)番目の数値。)で判断する。
- (3) 達成期間のイは直ちに達成すること。ロは5年以内に可及的速やかに達成すること。ハは5年を超える期間で可及的速やかに達成すること。
- (4) ○は環境基準適合地点、×は環境基準不適合地点である。

表5-2 地点別CODの環境基準適合状況(湖沼・海域)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度	適 合 状 況											平成16年度 75%値
					H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	
中 海	N-1	A(3)	□	S47	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.2
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.3	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.0	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.8	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.3	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.7	
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.9	
宍道湖	S-1	A(3)	□	S48	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.4	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.3	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.4	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.4	
	S-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.0	
神西湖	J-1	B(5)	=	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.4	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	7.1	
浜田川河口海域	H-1	A(2)	□	S47	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
	H-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.3	
	H-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
美保湾	M-1	A(2)	□	S47	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	2.2	
	M-2				○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	2.1
江の川河口海域	G-1	A(2)	□	S50	×	×	×	○	○	○	○	○	×	○	○	1.8
	G-2				×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.5
	G-3				×	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	2.0
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	○	○	○	×	○	×	×	×	×	○	2.0	
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	×	○	×	×	○	×	○	×	×	×	2.7	
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○	1.8
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	1.8
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
- (2) 環境基準に適合しているか否かは、環境基準点における75%値(年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値。 $0.75 \times n$ が整数でない場合は、その数を超える最小の整数(小数点以下を切り上げた整数)番目数値。)で判断する。
- (3) 達成期間のイは直ちに達成すること。ロは5年以内に可及的速やかに達成すること。ニは段階的に暫定目標を達成しつつ環境基準の可及的速やかな達成に努めること。
- (4) ○は環境基準適合地点、×は環境基準不適合地点である。
- (5) 神西湖はS50年度に湖沼C類型(8mg/l)に指定後、H5年度にB類型に指定替えを行っているため、H4年度まではC類型で判定している。



表6-1 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化(河川)

年度		環境基準	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	過去5年間の 平均値	H16
測定地点														
江の川	川本大橋	2	2.5	1.6	1.4	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	0.6	0.7	0.9	0.7
	桜江大橋		2.9	1.8	1.4	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	0.5	0.7	0.9	0.6
	江川橋		2.0	1.7	1.2	0.7	1.2	1.2	0.8	1.1	0.6	0.5	0.8	0.5
斐伊川	里熊大橋	1	1.0	0.8	1.7	1.3	0.9	1.3	1.7	1.7	1.3	0.9	1.4	0.7
	神立橋		1.2	0.8	2.0	0.9	0.9	1.5	2.0	1.7	1.4	0.8	1.5	0.7
高津川	旭橋	1	0.8	0.6	1.0	0.6	1.3	0.8	0.6	1.0	0.6	<0.5	0.7	<0.5
	金地橋		1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	0.8	<0.5
	高津大橋	2	1.5	1.5	1.2	0.8	1.0	1.2	0.7	0.7	0.5	1.0	0.8	0.6
神戸川	野土橋	1	0.6	0.8	0.7	0.9	1.1	0.6	0.5	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7
	上乙立橋		0.7	0.9	0.9	1.1	1.1	0.5	0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6
	馬木橋	2	0.6	0.6	0.9	1.0	1.0	0.5	0.5	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7
	河口		1.1	1.0	0.9	0.9	1.2	0.6	0.8	0.9	1.1	0.7	0.8	0.7
浜田川	三宮橋	1	0.7	1.3	0.7	1.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	<0.5	0.8	0.6
	龜山橋	2	4.6	3.8	2.8	2.5	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	1.8	2.3	1.5
	河口		4.4	2.7	2.4	2.2	1.7	2.0	1.7	1.5	1.5	1.4	1.6	1.3
益田川	逢瀬橋	1	0.9	0.7	0.6	1.0	1.4	0.6	0.6	1.1	0.7	0.5	0.7	<0.5
	雪舟橋	2	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	0.7	1.1	0.5
	月見橋	5	12	9.2	10	6.7	7.3	6.4	7.4	5.8	8.3	5.2	6.6	4.9
静間川	川合橋	2	1.0	1.0	0.8	0.5	0.8	1.0	0.7	1.0	0.8	<0.5	0.8	<0.5
	正原橋		1.3	1.7	1.2	1.3	1.5	1.5	1.2	1.9	1.8	1.0	1.5	0.9
朝酌川	ガラガラ橋	3	—	3.3	2.9	2.4	2.7	2.9	3.5	3.9	5.2	1.8	3.5	1.6
山居川	庄司橋	8	—	9.5	7.1	7.0	7.6	6.7	5.4	3.6	5.0	2.0	4.5	2.4
馬橋川	馬橋	5	—	7.2	4.9	6.4	5.8	5.7	5.0	3.2	4.0	2.0	4.0	2.4
忌部川	千本貯水池取水口	1	—	1.1	1.5	0.8	1.1	1.4	1.5	1.2	1.3	1.0	1.3	1.1
	半原橋	2	—	4.0	2.2	2.0	2.3	1.6	1.9	0.9	1.3	1.3	1.4	1.0
平田船川	西谷水門	2	—	1.8	2.5	2.3	1.6	1.8	1.5	1.3	1.4	1.6	1.5	1.6
	旭町付近	2	—	2.7	2.8	2.6	2.3	1.9	1.5	1.8	1.4	1.6	1.6	1.6
湯谷川	旅伏駅水門	2	—	1.9	1.6	1.9	1.3	1.4	1.3	1.6	1.2	1.0	1.3	1.1
	東橋	2	—	3.4	3.6	3.5	3.5	2.7	2.0	1.8	2.0	1.4	2.0	1.2

注) (1) 数値はBOD(生物化学的酸素要求量)の日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。

表6-2 環境基準点におけるCOD75%値の経年変化(湖沼・海域)

測定地点		年 度	環 境 基 準	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	過去5年間の 平均値	H16	
中 海	N-1	3		6.6	4.7	4.8	5.4	5.5	4.9	5.5	4.9	5.4	5.0	5.1	6.2	
	N-2			6.4	4.7	5.5	4.8	6.5	5.0	5.6	5.2	5.3	4.6	5.1	6.3	
	N-3			5.5	4.8	4.8	4.5	6.1	5.8	5.9	5.5	4.8	4.0	5.2	5.0	
	N-4			5.5	5.4	5.3	5.6	6.5	5.9	6.9	5.5	5.6	4.2	5.6	6.8	
	N-5			6.1	5.1	5.7	5.1	6.5	5.1	6.1	5.5	5.2	4.6	5.3	5.3	
	N-6(湖心)			6.2	4.5	5.5	4.2	5.1	4.5	5.9	5.1	4.7	4.3	4.9	4.7	
	N-7			4.4	4.1	3.9	3.6	4.4	4.3	4.1	4.3	4.1	3.4	4.0	3.9	
	[7地点平均値]			5.8	4.8	5.1	4.7	5.8	5.1	5.7	5.1	5.0	4.3	5.0	5.5	
	参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	3		3.4	2.8	2.8	2.9	3.2	2.9	4.0	3.5	2.6	2.8	3.2	3.8
		T-2(霞津地先)			4.9	4.0	5.3	4.3	4.8	3.6	5.8	3.5	4.2	3.9	4.2	4.9
T-3(米子湾中央)				5.9	6.0	7.5	5.7	6.4	6.2	7.0	8.1	5.1	5.2	6.3	7.3	
[最悪地点値]				6.6	6.0	7.5	5.7	6.5	6.2	7.0	8.1	5.6	5.2	6.4	7.3	
宍道湖	S-1	3		5.1	4.2	4.7	4.7	5.3	5.0	5.1	4.8	4.9	5.0	5.0	5.4	
	S-2			5.1	4.1	4.6	4.8	5.1	4.9	4.9	4.5	5.2	5.0	4.9	5.3	
	S-3(湖心)			5.2	4.3	4.5	4.7	5.1	5.0	5.0	4.6	5.2	5.1	5.0	5.4	
	S-4			4.9	4.2	4.2	4.7	5.4	4.7	4.9	4.5	5.1	5.0	4.8	5.4	
	S-5			5.4	4.2	4.5	4.6	5.3	4.4	4.8	4.9	4.4	4.6	4.6	5.0	
	[5地点平均値]			5.1	4.2	4.5	4.7	5.2	4.8	4.9	4.7	5.0	4.9	4.9	5.3	
[最悪地点値]			5.4	4.3	4.7	4.8	5.4	5.0	5.1	4.9	5.2	5.1	5.1	5.4		
神西湖	J-1	5		8.6	8.0	9.3	6.7	8.2	7.3	7.3	5.9	5.4	5.8	6.3	6.4	
	J-3(湖心)			8.6	10	9.5	8.7	9.1	8.0	7.0	7.0	6.0	6.9	7.0	7.1	
	[2地点平均値]			8.6	9.0	9.4	7.7	8.7	7.7	7.2	6.5	5.7	6.4	6.7	6.8	
浜田川河口海域	H-1	2		2.3	2.0	1.9	1.7	1.6	1.9	1.6	1.3	1.6	1.7	1.6	1.7	
	H-2			1.8	1.5	1.4	1.7	1.4	1.5	1.6	1.0	1.4	1.7	1.4	1.3	
	H-3			1.9	1.6	1.6	1.9	1.3	1.5	1.5	1.1	1.6	1.3	1.4	1.7	
美保湾	M-1	2		1.4	1.3	1.2	1.1	1.8	1.9	2.1	1.5	2.1	2.0	1.9	2.2	
	M-2			1.4	1.6	1.5	1.6	2.0	2.2	2.5	1.9	1.7	2.5	2.2	2.1	
江の川河口海域	G-1	2		2.1	2.3	2.1	2.0	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.4	1.7	1.8	
	G-2			2.3	2.6	1.8	2.2	1.4	1.3	1.8	1.1	1.5	1.6	1.5	1.5	
	G-3			2.1	1.7	3.0	2.2	1.4	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	1.7	2.0	
北浦海水浴場	IZ-2	2		1.4	1.4	1.9	2.2	1.9	2.1	2.1	2.6	2.2	2.4	2.3	2.0	
古浦海水浴場	IZ-3	2		2.4	2.0	2.1	2.2	2.0	2.3	1.7	2.4	2.6	2.5	2.3	2.7	
おわし海水浴場	IZ-5	2		1.9	1.6	1.8	2.1	1.4	1.4	1.5	2.0	2.1	1.9	1.8	1.8	
波子海水浴場	IW-1	2		1.9	1.6	1.5	1.9	1.6	1.8	1.8	1.8	2.0	1.6	1.8	1.8	
国分海水浴場	IW-3	2		2.3	1.8	1.4	1.7	1.7	1.8	1.6	1.8	2.2	1.9	1.9	1.8	
田の浦海水浴場	IW-5	2		2.0	1.6	1.8	1.5	1.4	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.8	
持石海水浴場	IW-7	2		1.2	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6	1.9	1.2	1.6	1.7	

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。  
(2) 最悪地点値は鳥取県の環境基準点(T-1~3)を含め、最も数値の高い地点の値(斜字体の数値)。  
(3) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。  
(4) H6年度以降のデータは、データ処理システムの整備に伴い再計算処理した。

目標年度	水質保全計画等のCOD目標値(mg/l)				備 考
	平成5年度	平成10年度	平成15年度	平成20年度	
中 海	5.9	5.5	5.4	4.6	中海湖沼水質保全計画
宍道湖	5.0	4.1	4.1	4.5	宍道湖湖沼保全計画

表7-1 環境基準点におけるBOD年間平均値の経年変化(河川)

年 度		年 度										過去5年間の 平均値	H16
		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15		
測定地点													
江の川	川本大橋	2.0	1.5	1.3	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	0.6
	桜江大橋	2.3	1.6	1.3	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8	0.6
	江川橋	1.6	1.4	1.0	0.7	1.0	0.9	0.8	0.8	0.5	0.5	0.7	0.5
斐伊川	里熊大橋	0.8	0.8	1.2	1.0	0.9	1.1	1.5	1.4	1.2	0.9	1.2	0.7
	神立橋	1.0	0.8	1.3	0.8	0.8	1.2	1.7	1.6	1.3	0.8	1.3	0.7
高津川	旭橋	0.7	0.6	0.8	0.7	1.0	0.8	0.6	0.8	0.7	0.5	0.7	<0.5
	金地橋	1.2	1.4	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5
	高津大橋	1.3	1.2	0.9	0.7	0.9	1.0	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6
神戸川	野土橋	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
	上乙立橋	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6
	馬木橋	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6
	河口	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	0.6
浜田川	三宮橋	0.7	0.9	0.6	1.1	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7	0.6
	亀山橋	3.8	3.2	2.3	2.2	2.4	2.0	2.0	2.1	2.0	1.5	1.9	1.4
	河口	3.5	2.4	1.9	2.0	1.4	1.6	1.5	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3
益田川	逢瀬橋	0.8	0.6	0.7	0.8	1.0	0.7	0.6	0.9	0.7	0.5	0.7	0.5
	雪舟橋	1.0	0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	0.6	0.9	0.6
	月見橋	10	8.6	8.4	5.5	6.6	5.4	5.9	5.2	6.6	5.1	5.6	4.0
静岡川	川合橋	0.9	0.8	0.7	0.5	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7	0.5	0.7	0.5
	正原橋	1.2	1.0	1.2	1.0	1.3	1.2	1.1	1.4	1.5	1.0	1.2	0.8
朝酌川	ガラガラ橋	—	3.0	2.5	2.4	2.3	2.7	2.9	2.3	3.6	1.6	2.6	1.7
山居川	庄司橋	—	8.1	6.9	6.0	5.9	5.8	5.3	3.0	3.6	2.0	3.9	2.1
馬橋川	馬橋	—	6.4	4.7	4.3	4.6	4.6	4.0	3.2	4.2	1.9	3.6	2.0
忌部川	千本貯水池取水口	—	0.9	1.3	0.8	0.9	1.0	1.3	1.1	1.1	0.9	1.1	1.0
	半原橋	—	3.0	2.2	1.8	1.8	1.6	1.4	0.8	1.1	1.1	1.2	0.9
平田船川	西谷水門	—	1.3	1.8	1.7	1.5	1.8	1.4	1.1	1.2	1.4	1.4	1.2
	旭町付近	—	2.2	2.3	2.3	2.0	1.7	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5
湯谷川	旅伏駅水門	—	1.4	1.4	1.4	1.3	1.6	1.1	1.2	1.0	0.9	1.2	1.0
	東橋	—	2.6	3.4	2.9	2.8	2.5	1.6	1.5	1.6	1.3	1.7	1.1

注) (1) 数値はBOD(生物化学的酸素要求量)の日間平均値の年間平均値であり、単位はmg/lである。

表7-2 環境基準点におけるCOD年間平均値の経年変化(湖沼・海域)

測定地点		年 度										過去5年間の 平均値	H16	
		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15			
中 海	N-1	5.3	4.4	4.5	6.8	5.3	4.7	5.1	4.9	4.8	4.5	4.8	5.1	
	N-2	5.2	4.7	4.7	5.0	5.3	4.8	5.1	5.1	4.6	4.5	4.8	5.4	
	N-3	5.0	4.4	4.7	4.4	6.5	4.9	5.5	5.1	4.6	3.8	4.8	4.5	
	N-4	4.9	5.5	5.5	5.0	5.5	5.2	6.0	5.3	5.4	4.2	5.2	5.6	
	N-5	5.2	4.8	5.8	5.1	5.5	5.0	5.4	5.5	4.9	4.5	5.1	4.9	
	N-6(湖心)	5.2	4.4	4.9	4.3	4.7	4.4	4.9	4.8	4.4	4.2	4.5	4.3	
	N-7	3.9	3.6	3.6	5.1	4.0	4.1	3.6	4.1	3.8	3.5	3.8	3.6	
	[7地点平均値]	5.0	4.5	4.8	5.1	5.3	4.7	5.1	5.0	4.6	4.2	4.7	4.8	
	参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	2.9	2.4	2.4	2.6	2.8	2.6	3.1	3.1	2.4	2.8	2.8	3.2
		T-2(葭津地先)	4.1	3.6	4.8	4.0	4.3	3.6	4.8	5.0	3.6	3.6	4.1	4.5
T-3(米子湾中央)		5.2	5.1	6.2	5.6	5.8	5.2	6.2	6.7	4.9	4.9	5.6	6.5	
宍道湖	S-1	5.3	4.0	4.3	4.3	4.8	4.7	4.7	4.4	4.7	4.6	4.6	4.9	
	S-2	4.9	3.9	4.3	4.3	4.7	4.6	4.4	4.2	4.6	4.6	4.5	4.8	
	S-3(湖心)	4.8	3.9	4.2	4.4	4.7	4.7	4.5	4.2	4.7	4.6	4.5	4.9	
	S-4	4.7	3.9	4.1	4.3	4.9	4.5	4.4	4.2	4.6	4.7	4.5	4.8	
	S-5	4.9	3.8	4.1	4.9	4.7	4.4	4.5	4.8	4.3	4.2	4.4	4.4	
	[5地点平均値]	4.9	3.9	4.2	4.4	4.8	4.6	4.5	4.4	4.6	4.5	4.2	4.8	
神西湖	J-1	7.0	7.9	7.3	6.2	6.8	6.5	6.1	5.4	5.2	5.4	5.7	5.2	
	J-3(湖心)	7.9	9.3	8.5	7.9	7.8	6.7	6.5	6.1	5.6	6.0	6.2	5.5	
	[2地点平均値]	7.5	8.6	7.9	7.1	7.3	6.6	6.3	5.8	5.4	5.7	6.0	5.4	
浜田川河口海域	H-1	2.0	1.7	1.7	1.4	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	
	H-2	1.6	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.4	0.9	1.1	1.3	1.2	1.2	
	H-3	1.7	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.4	
美保湾	M-1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.5	1.6	1.8	1.4	1.6	1.8	1.6	1.8	
	M-2	1.4	1.5	1.4	1.4	1.7	1.8	2.1	1.6	1.6	2.0	1.8	1.9	
江の川河口海域	G-1	1.9	1.9	1.8	1.4	1.6	1.5	1.8	1.4	1.7	1.2	1.5	1.7	
	G-2	2.0	1.9	1.9	1.8	1.1	1.2	1.7	1.1	1.5	1.3	1.4	1.6	
	G-3	2.2	1.8	1.9	2.8	1.1	1.4	1.5	1.3	1.6	1.5	1.5	1.8	
北浦海水浴場	IZ-2	1.3	1.7	1.4	1.5	1.4	1.8	1.8	1.6	2.1	2.2	1.9	1.8	
古浦海水浴場	IZ-3	1.7	1.7	1.6	1.6	1.9	2.0	1.6	2.1	2.1	1.9	1.9	2.0	
おわし海水浴場	IZ-5	1.5	1.4	1.4	1.7	1.1	1.3	1.3	1.6	1.8	1.5	1.5	1.5	
波子海水浴場	IW-1	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	1.3	1.6	1.5	
国分海水浴場	IW-3	2.1	1.6	1.4	1.4	1.3	1.6	1.4	1.5	2.0	1.5	1.6	1.5	
田の浦海水浴場	IW-5	1.8	1.5	1.5	1.5	1.2	1.3	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.6	
持石海水浴場	IW-7	1.0	1.4	1.1	1.5	1.2	1.3	1.6	1.5	1.6	1.1	1.4	1.6	

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値であり、単位はmg/lである。  
(2) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。  
(3) H6年度以降のデータは、データ処理システムの整備に伴い再計算処理した。

表8-1 水域別T-Nの環境基準達成状況(湖 沼)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度	達 成 状 況											平成16年度 年間平均値	
					H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16		
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	=	S61												0.55	
	N-2															0.56	
	N-3																0.49
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.62
	N-5																0.50
	N-6(湖心)																0.50
	N-7																
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.4)	=	S61												0.52	
	S-2															0.55	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.54	
	S-4																0.53
	S-5(大橋川矢田)																0.56
神西湖	J-1	Ⅳ(0.6)	=	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	1.0		
	J-3(湖心)															0.73	

- 注) (1) 達成期間の=は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。  
(2) 数値は、上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。  
(3) ○は環境基準の達成水域、×は環境基準の未達成水域を示す。

表8-2 水域別T-Pの環境基準達成状況(湖 沼)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度	達 成 状 況											平成16年度 年間平均値		
					H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16			
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	二	S61												0.052		
	N-2															0.049		
	N-3																0.045	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.063	
	N-5																	0.048
	N-6(湖心)																	0.044
	N-7																	0.038
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.03)	二	S61												0.046		
	S-2															0.046		
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.044		
	S-4																0.043	
	S-5(大橋川矢田)																0.054	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.05)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.13			
	J-3(湖心)															0.094		

- 注) (1) 達成期間の二は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。  
 (2) 数値は、上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。  
 (3) ○は環境基準の達成水域、×は環境基準の未達成水域を示す。

表9-1 地点別T-Nの環境基準適合状況(湖沼)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度	適 合 状 況											平成16年度 年間平均値
					H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.55
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.56	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.49	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.62	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.50	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.50	
	N-7				○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×	0.43
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	0.52
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.55	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.54	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.53	
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.56	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.6)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	1.0	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.73	

- 注) (1) 達成期間のニは、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。  
(2) 数値は、上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。  
(3) ○は環境基準に適合する環境基準点で、×は環境基準に適合しない環境基準点を示す。

表9-2 地点別T-Pの環境基準適合状況(湖 沼)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度	適 合 状 況											平成16年度 年間平均値
					H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.052
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.049	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.045	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.063	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.048	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.044	
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.038	
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.046	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.046		
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.044	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.043	
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.054	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.05)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.13	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.094	

- 注) (1) 達成期間の二は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。  
(2) 数値は、上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。  
(3) ○は環境基準に適合する環境基準点で、×は環境基準に適合しない環境基準点を示す。



表10-1 環境基準点(湖沼)におけるT-N年間平均値の経年変化

測定地点		年 度	環 境 基 準	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	過去5ヶ 年間の 平均値	H16	
中 海	N-1	0.4		0.47	0.48	0.51	0.77	0.55	0.56	0.62	0.56	0.51	0.46	0.54	0.55	
	N-2			0.46	0.48	0.50	0.55	0.50	0.48	0.59	0.52	0.46	0.44	0.50	0.56	
	N-3			0.47	0.45	0.52	0.51	0.64	0.57	0.68	0.59	0.47	0.44	0.55	0.49	
	N-4			0.51	0.58	0.66	0.59	0.61	0.78	0.75	0.52	0.57	0.49	0.62	0.62	
	N-5			0.47	0.48	0.72	0.55	0.54	0.59	0.61	0.60	0.48	0.45	0.55	0.50	
	N-6(湖心)			0.59	0.43	0.54	0.49	0.46	0.52	0.55	0.47	0.45	0.46	0.49	0.50	
	N-7			0.35	0.37	0.38	0.67	0.43	0.48	0.53	0.53	0.43	0.38	0.47	0.43	
	[7地点平均値]			0.47	0.47	0.55	0.59	0.53	0.57	0.62	0.54	0.48	0.45	0.53	0.52	
	参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	0.4		0.44	0.42	0.36	0.42	0.43	0.38	0.37	0.31	0.29	0.32	0.33	0.32
		T-2(葭津地先)			0.55	0.48	0.69	0.50	0.48	0.50	0.57	0.45	0.39	0.35	0.45	0.45
T-3(米子湾中央)				0.64	0.76	1.0	0.86	0.73	0.72	0.78	0.60	0.52	0.53	0.63	0.61	
[最悪地点値]				0.64	0.76	1.0	0.86	0.73	0.78	0.78	0.60	0.57	0.53	0.65	0.62	
宍 道 湖	S-1	0.4		0.48	0.50	0.51	0.49	0.46	0.50	0.55	0.52	0.53	0.40	0.50	0.52	
	S-2			0.45	0.54	0.53	0.48	0.46	0.51	0.56	0.51	0.56	0.47	0.52	0.55	
	S-3(湖心)			0.44	0.51	0.49	0.51	0.44	0.50	0.54	0.51	0.52	0.41	0.50	0.54	
	S-4			0.44	0.52	0.49	0.51	0.46	0.49	0.55	0.51	0.53	0.44	0.50	0.53	
	S-5			0.49	0.58	0.56	0.61	0.48	0.53	0.60	0.59	0.57	0.45	0.55	0.56	
	[5地点平均値]			0.46	0.53	0.52	0.52	0.46	0.51	0.56	0.53	0.54	0.43	0.52	0.54	
[最悪地点値]			0.49	0.58	0.56	0.61	0.48	0.53	0.60	0.59	0.57	0.47	0.55	0.56		
神 西 湖	J-1	0.6		1.1	1.2	0.93	0.79	0.97	0.79	0.82	0.87	0.88	0.80	0.83	1.0	
	J-3(湖心)			0.86	0.96	0.78	0.63	0.75	0.68	0.70	0.71	0.73	0.66	0.70	0.73	
	[2地点平均値]			0.98	1.1	0.86	0.71	0.86	0.74	0.76	0.79	0.81	0.73	0.77	0.87	

- 注) (1) 数値は上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。  
 (2) 最悪地点値は鳥取県の環境基準点(T-1~3)を含め、最も数値の高い地点の値(斜字体の数値)。  
 (3) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。  
 (4) H6年度以降のデータは、データ処理システムの整備に伴い再計算処理した。

目標年度	水質保全計画等の全窒素目標値(mg/l)				備 考
	平成5年度	平成10年度	平成15年度	平成20年度	
中 海	—	0.65	0.58	0.50	中海湖沼水質保全計画
宍 道 湖	—	0.44	0.42	0.44	宍道湖湖沼保全計画

表10-2 環境基準点(湖沼)におけるT-P年間平均値の経年変化

測定地点		年 度	環 境 基 準	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	過去5年間の平均値	H16
中 海	N-1	0.03	0.060	0.045	0.053	0.096	0.073	0.057	0.066	0.055	0.047	0.049	0.055	0.052	
	N-2		0.052	0.047	0.048	0.053	0.067	0.056	0.061	0.054	0.040	0.044	0.051	0.049	
	N-3		0.053	0.042	0.054	0.054	0.081	0.058	0.068	0.059	0.041	0.043	0.054	0.045	
	N-4		0.053	0.057	0.078	0.064	0.072	0.072	0.073	0.054	0.049	0.045	0.059	0.063	
	N-5		0.055	0.043	0.074	0.061	0.068	0.058	0.062	0.060	0.041	0.046	0.053	0.048	
	N-6(湖心)		0.062	0.041	0.056	0.052	0.064	0.053	0.056	0.046	0.036	0.043	0.047	0.044	
	N-7		0.046	0.038	0.046	0.081	0.052	0.054	0.046	0.049	0.033	0.041	0.045	0.038	
	[7地点平均値]		0.054	0.045	0.058	0.066	0.068	0.058	0.062	0.054	0.041	0.044	0.052	0.048	
	参考 鳥取 県	T-1(境水道中央)	0.03	0.049	0.041	0.036	0.036	0.050	0.040	0.043	0.040	0.030	0.034	0.037	0.038
		T-2(霞津地先)		0.055	0.047	0.068	0.047	0.059	0.048	0.067	0.053	0.036	0.036	0.048	0.042
T-3(米子湾中央)		0.068		0.085	0.10	0.094	0.093	0.069	0.087	0.073	0.054	0.052	0.067	0.069	
[最悪地点値]			0.068	0.085	0.10	0.096	0.093	0.072	0.087	0.073	0.054	0.052	0.068	0.069	
宍道湖	S-1	0.03	0.053	0.032	0.038	0.043	0.053	0.056	0.043	0.046	0.050	0.043	0.048	0.046	
	S-2		0.048	0.035	0.042	0.041	0.053	0.057	0.046	0.043	0.048	0.046	0.048	0.046	
	S-3(湖心)		0.046	0.032	0.036	0.050	0.051	0.058	0.042	0.041	0.042	0.042	0.045	0.044	
	S-4		0.046	0.034	0.035	0.048	0.054	0.057	0.045	0.043	0.042	0.044	0.046	0.043	
	S-5		0.065	0.048	0.053	0.069	0.065	0.061	0.061	0.063	0.053	0.047	0.057	0.054	
	[5地点平均値]		0.052	0.036	0.041	0.050	0.055	0.058	0.047	0.047	0.047	0.044	0.049	0.047	
[最悪地点値]		0.065	0.048	0.053	0.069	0.065	0.061	0.061	0.063	0.053	0.047	0.057	0.054		
神西湖	J-1	0.05	0.11	0.099	0.12	0.086	0.12	0.12	0.11	0.13	0.11	0.10	0.11	0.13	
	J-3(湖心)		0.12	0.088	0.10	0.074	0.11	0.098	0.096	0.089	0.11	0.093	0.097	0.094	
	[2地点平均値]		0.12	0.094	0.11	0.080	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11	0.097	0.10	0.11	

- 注) (1) 数値は上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。  
 (2) 最悪地点値は鳥取県の環境基準点(T-1~3)を含め、最も数値の高い地点の値(斜字体の数値)。  
 (3) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。  
 (4) H6年度以降のデータは、データ処理システムの整備に伴い再計算処理した。

目標年度	水質保全計画等の全リン目標値(mg/l)				備 考
	平成5年度	平成10年度	平成15年度	平成20年度	
中 海	—	0.069	0.067	0.048	中海湖沼水質保全計画
宍道湖	—	0.040	0.054	0.043	宍道湖湖沼保全計画



## 公共用水域水質測定結果

・ 地点別総括表（全測定地点・全測定項目）

河川・湖沼・海域別

注1. 表に示す略号等は次のとおり。

平均	: 日間平均値の年度平均値 ただし、気温・水温・全水深・透明度・透視度・濁度・流量・流速 は総検体の単純平均値
最小値	: 総検体の最小値
最大値	: 総検体の最大値
n	: 総検体数
m	: 環境基準値を超える検体数（環境基準に適合しない検体数） ただし、環境基準に具体的数値が規定されていない環境基準項目、 環境基準の設定されていない地点及び項目は「－」と表示している。
日間最小	: 日間平均値の最小値
日間最大	: 日間平均値の最大値
y	: 総測定日数 ただし、同一地点で24時間以内の測定は翌日でも1日と数える。
x	: 環境基準に適合しない日数（日間平均値が環境基準を満たしていない日数） ただし、環境基準に具体的数値が規定されていない環境基準項目、 環境基準の設定されていない地点及び項目は「－」と表示している。
(%)	: $x / y \times 100$
中央値	: 年間のy個の日間平均値を大小の順に並べたとき、中央にくる数値をいう。yが偶数の場合は、2つの中央値の算術平均値。
75%値	: 年間のy個の日間平均値を水質の良い（値の小さい）ものから並べたとき、 $0.75 \times y$ 番目にくる数値をいう。 $0.75 \times y$ が整数でない場合は、その数を超える最小の整数番目の数値。
k	: 報告下限値以上の検体数
ND	: 検出せず
<	: 報告下限値未満

注2. 水生生物の保全に係る環境基準の定められている全亜鉛については、「その他項目」に記載。

注3. ダイオキシン類調査結果については、県測定分のみを集計。

## 河 川

斐伊川水系	79
神戸川水系	141
十間川水系	153
静岡川水系	161
江の川水系	169
浜田川水系	203
益田川水系	211
高津川水系	219
宇屋川水系	235

# 斐伊川水系

( 2004 年度 )

地点別総括表

地域名	調査区分		斐伊川				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				斐伊川											
	河川・海域名(類型)	採取水層	地点番号	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値					
一般項目	調査担当機関	斐伊川	斐伊川	高杉橋	雲南保健所	水温	20.3	5.5	32.0	-/12	-	-	-	-	18.9	0.8	31.3	-/14	-	-	-	-	-			
						水温	15.0	4.0	26.5	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	14.9	4.0	26.7	-/14	-	-	-	
						水深	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.90	2.20	-/12	-	-	-	-	-
						透明度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						H	7.4	7.0	7.9	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	7.1	7.8	0/12	-	-	-	-
						D	10	8.6	12	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	10	8.1	13	0/12	-	-	-	-
						O	0.6	0.5	0.8	0/12	0.5	0.6	-	-	0.5	0/12	-	-	0.7	0.5	1.0	0/12	0.5	0/12	-	-
						D	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	(0%)	-	-	1.9	1.3	2.7	-/12	-	-	-	-
						S	2	1	5	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	5	0/12	-	-	-	-
						大腸菌群数	8.2E+02	0.0E+00	2.8E+03	4/8	-	-	-	-	-	-	-	-	9.5E+03	1.7E+02	4.9E+04	12/12	-	-	-	-
1-β-D-グルコース抽出物質	0.46	0.36	0.55	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62	0.49	0.74	-/12	-	-	-	-						
全窒素	0.019	0.006	0.031	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.023	0.016	0.034	-/12	-	-	-	-						
全りん	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
健康項目	調査担当機関	斐伊川	斐伊川	高杉橋	雲南保健所	カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-				
						鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	
						六価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
						砒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-
						総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
						アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
						P/C/B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-
						シクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-
						四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-
						1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-
						1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-
						シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-
						トリス(1,1,2-トリクロロエチレン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-
						1,1,1-トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
						1,1,2-トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-
						トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-
						1,3-ジクロロプロパン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
						チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-
						シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-
						チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-
						ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-
						セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	-
						弗素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-
						ほう素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	0/2	-	-	-	-
						ほう素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	0.33	0.46	0/2	-	-	-	-						
硝酸及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
ダイオキシン類(水質)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
ダイオキシン類(底質)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						



地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分				斐伊川				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		斐伊川				斐伊川				斐伊川				(AAP)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層				(004-51) 表層				(004-01) 表層										
調査担当機関		雲南保健所				雲南保健所				国土交通省出雲河川事務所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
			特殊項目	mg/l	401															
銅	mg/l	402																		
亜鉛	mg/l	403																		
鉄(溶解性)	mg/l	404																		
マンガン(溶解性)	mg/l	405																		
総クロム	mg/l	406																		
全亜鉛	mg/l	210																		
塩素付・Cl-	mg/l	607																		
電気伝導度:EC	μS/cm	601																		
透明度	cm	602																		
チリ	mg/l	603																		
アモニウム性窒素	mg/l	511																		
亜硝酸性窒素	mg/l	512																		
硝酸性窒素	mg/l	513																		
全窒素	mg/l	518																		
リン酸性リン	mg/l	519																		
酸性リン	mg/l	522																		
全リン	mg/l	523																		
全有機炭素:TOC	mg/l	571																		
溶解性TOC	mg/l	704																		
溶解性COD	mg/l	703																		
クロロフィル a	μg/l	532																		
色度	個/ml	706																		
植物プランクトン	個/ml	531																		
界面活性剤:MBAS	mg/l	701																		
界面活性剤	mg/l	620																		
揮発性有機物	mg/l	702																		
揮発性有機物	mg/l	651																		
揮発性有機物	mg/l	652																		
揮発性有機物	mg/l	653																		
揮発性有機物	mg/l	654																		
揮発性有機物	mg/l	655																		
揮発性有機物	mg/l	901																		
揮発性有機物	mg/l	902																		
揮発性有機物	個/100ml	903																		
揮発性有機物	個/100ml	904																		
揮発性有機物	個/100ml	905																		
流量	m <sup>3</sup> /s	106																		
流速	m/s	117																		
波高	m	906																		

地点別総括表

(2004年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	斐伊川		斐伊川						斐伊川									
	河川・海域名(類型)	(AAP)	河川・海域名(類型)	(AAP)	(004-51) 表層		(004-01) 表層		(004-01) 表層		(004-01) 表層							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	調査担当機関	雲南保健所						国土交通省出雲河川事務所									
			単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%値
要 監 視 項 目	EPN	mg/l	501															
	クマカド	mg/l	801															
	1,2-ジ'クロロエチン	mg/l	802															
	1,2-ジ'クロロエチン	mg/l	803															
	1,2-ジ'クロロエチン	mg/l	804															
	1,2-ジ'クロロエチン	mg/l	805															
	イソフタル	mg/l	806															
	フェニルチン(WEP)	mg/l	807															
	イソフタル	mg/l	808															
	林シ銅(有機銅)	mg/l	809															
	1,2-ジ'クロロエチン	mg/l	810															
	フタル	mg/l	811															
	ジ'クロロエチン(DDVP)	mg/l	812															
	フェニルチン(BPMC)	mg/l	813															
	イソフタル	mg/l	814															
	1,2-ジ'クロロエチン(CNP)	mg/l	815															
	トリス	mg/l	816															
	キシレン	mg/l	817															
フェニルチン	mg/l	818																
フェニルチン	mg/l	820																
フェニルチン	mg/l	824																
ニッケル	mg/l	825																



水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)														
	斐伊川	(AAP)	年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)	採取水層		(004-02) 表層					(280-01) 表層									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		神立橋					伊志見川下流									
調査担当機関	調査区分		国土交通省出雲河川事務所					尖道町									
測定項目	単位	コード	平均		最小値		最大値		m/n		日間最小 日間最大		x/y (%)		中央値 75%値		
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	104	16.7	2.5	30.5	- / 12										
	水温	℃	105	15.5	4.0	27.5	- / 12										
	水深	m	109	0.49	0.30	0.80	- / 12										
	透明度	m	110														
	P		201	7.4	7.2	7.6	7.6	0 / 12									
		H	202	10	7.6	7.6	13	- / 12									
	D		203	0.7	0.5	1.6	1.6	1 / 12	<								
		O	204	1.7	1.1	2.5	2.5	- / 12									
	C		205	4	1	9	9	0 / 12									
		O	206	2.9E+03	1.3E+02	7.9E+03	7.9E+03	-12 / 12									
S	大腸菌群数	個/N/100ml	207														
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.61	0.47	0.75	- / 12										
	全窒素	mg/l	209	0.026	0.017	0.038	- / 12										
	全りん	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	302	ND	ND	ND	0 / 2										
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2										
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2										
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2										
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2										
	アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0 / 2										
	P,C,B	mg/l	309	ND	ND	ND	0 / 2										
	シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2										
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2										
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0 / 2										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2										
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2										
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2										
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2										
	チオララム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2										
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2										
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2										
ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 2											
キシレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2											
フェノール	mg/l	407	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0 / 2											
ほうろく	mg/l	819	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2											
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	< 0.32	< 0.32	< 0.32	0 / 2											
ダイオキシンの水質	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシンの底質	pg-TEQ/g	952															

水 域 名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)								
河川・堰城名(類型)		斐伊川		(AAP)				( )								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(004-02) 表層				(280-01) 表層								
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所				茨道町								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			0.11<	0.10	0.13	6/12										
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l	401													
	亜鉛	mg/l	402													
	鉄	mg/l	403													
その他項目	マンガン(溶解性)	mg/l	404	0.11<	0.10	0.13	6/12									
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210	0.018	0.011	0.022	4/4									
	塩素化(Cl)- 電気伝導度:EC	mg/l μS/cm	607	10	9	13	12/12									
その他項目	透明度	cm	602	97	77											
	アンモニア性窒素	mg/l	603	3	1	5	12/12									
	亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.03	8/12									
	硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	0.001	0.004	12/12									
	総窒素	mg/l	513	0.45	0.32	0.56	12/12									
	溶解性全窒素	mg/l	518	0.58	0.43	0.71	12/12									
	リン酸性リン	mg/l	519	0.017	0.011	0.027	12/12									
	総リン	mg/l	522	0.6	0.4	1.1	12/12									
	全有機炭素:TOC	mg/l	524	1.4	0.8	1.9	12/12									
	溶解性TOC	mg/l	571													
	溶解性COD	mg/l	704													
	クロロフィル a	μg/l	532													
	色度	度	706													
	濁物アランクトン	個/ml	531													
	度	度	701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性カイ素	mg/l	702													
	トリハロゲン生成能	mg/l	651	0.020	0.011	0.032	4/4									
	トリハロゲン生成能	mg/l	652	0.0096	0.0042	0.015	2/2									
	トリハロゲン生成能	mg/l	653	0.0076	0.0042	0.011	2/2									
トリハロゲン生成能	mg/l	654	0.0037	0.0025	0.0048	2/2										
トリハロゲン生成能	mg/l	655	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2										
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	240	8	1700	12/12										
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

( 2004 年度 )

地点別総括表

水 域 名	調査区分		斐伊川		年間調査(測定計画調査)		伊志見川		年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	斐伊川	神立橋	(AAP)	(280-01) 表層	伊志見川	( )	伊志見川	( )							
測定項目	地点名(地点統一番号)	単位	国土交通省出雲河川事務所		(004-02) 表層		伊志見川下流		(280-01) 表層								
調査担当機関	調査区分	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
要 監 視 項 目	EPN	mg/l	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1											
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/l															
	p-ジクロロベンゼン	mg/l															
	o-ジクロロベンゼン	mg/l															
	メチルベンゼン(MEP)	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエタン(有機銅)	mg/l															
	トリクロロエチレン(TCP)	mg/l															
	ジクロロメタン(DDVP)	mg/l															
	ジクロロベンゼン(BPNC)	mg/l															
	1,1-ジクロロエタン(DDP)	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン(TCE)	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエタン(TCP)	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン(TCE)	mg/l															



( 2004 年度 )

地点別 総括表

測定項目	単位	コード	同道川				来待川								
			年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)								
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>河道川 ( )</span> <span>来待川 ( )</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>河道川 ( )</span> <span>来待川 ( )</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>河道川下流 (281-01) 表層</span> <span>河道川下流 (265-02) 表層</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>河道川下流</span> <span>河道川下流</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>河道川下流</span> <span>河道川下流</span> </div>															
調査担当機関															
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>同道川</span> <span>来待川</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>同道川</span> <span>来待川</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>同道川下流</span> <span>同道川下流</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>同道川下流</span> <span>同道川下流</span> </div>															
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>河道川</span> <span>来待川</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>河道川</span> <span>来待川</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>河道川下流</span> <span>河道川下流</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>河道川下流</span> <span>河道川下流</span> </div>															
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>河道川</span> <span>来待川</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>河道川</span> <span>来待川</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>河道川下流</span> <span>河道川下流</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>河道川下流</span> <span>河道川下流</span> </div>															



地点別総括表

水域名	調査区分	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
		同道川	来待川	( )	( )	同道川	来待川	( )	( )							
河川・海域名(類型)		(281-01) 表層				(285-02) 表層										
測定地点名(地点統一番号)		同道川下流				来待川下流										
調査担当機関		矢道町				矢道町										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付Cl <sup>-</sup>	mg/l	607														
塩素伝導度:EC	μS/cm	601														
濁度	cm	602														
フェニル性窒素	mg/l	603														
アミノ酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	μg/l	703														
Faeco色素	μg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性有機炭素	mg/l	702														
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
トリハロメタン生成能	mg/l	652														
トリハロメタン生成能	mg/l	653														
トリハロメタン生成能	mg/l	654														
トリハロメタン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別総括表 (2004年度)

水 域 名	調査区分				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	調査区分	弘長寺川	弘長寺川	佐々布川	調査区分	弘長寺川	弘長寺川	佐々布川	調査区分	弘長寺川	弘長寺川	佐々布川						
河川・海域名(類型)	河川・海域名(類型)				河川・海域名(類型)				河川・海域名(類型)									
測定地点名(地点統一番号)	測定地点名(地点統一番号)				測定地点名(地点統一番号)				測定地点名(地点統一番号)									
調査担当機関	調査担当機関				調査担当機関				調査担当機関									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
一般項目	°C	104	16.8	2.0	30.0	-/4	-	-	-	-	-	30.0	-/4	-	-	-	-	-
	m	105	18.6	6.5	29.7	-/4	-	-	-	-	-	27.4	-/4	-	-	-	-	-
	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	mg/l	201	9.2	8.2	10.0	-/4	-	-	-	-	-	8.0	-/4	-	-	-	-	-
	mg/l	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-/4	-	-	-	-	-
	mg/l	203	1.6	0.8	3.1	-/4	0.8	-/4	-	1.2	-	1.6	-/4	0.5	-	-	-	-
	mg/l	204	4.3	2.1	7.2	-/4	3.1	-/4	-	1.3	-	3.1	-/4	1.6	-	-	-	-
	mg/l	205	6	2	10	-/4	2.1	-/4	-	4.0	-	3.1	-/4	1.8	-	-	-	-
	MPN/100ml	206	ND	ND	ND	-/4	7.2	-/4	-	4.3	-	3	-/4	1	-	-	-	-
	mg/l	207	0.46	0.24	0.75	-/4	2	-/4	-	ND	-	ND	-/4	ND	-	-	-	-
	mg/l	208	0.047	0.018	0.096	-/4	ND	-/4	-	ND	-	0.49	-/4	0.93	-	-	-	-
	mg/l	209	-	-	-	-/4	0.047	-/4	-	0.096	-	0.076	-/4	0.076	-	-	-	-
健康項目	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)				
	弘長寺川	佐々布川	( )	( )	( )	( )			
河川・海域名(類型)	採取水層		(282-01) 表層		(263-01) 表層				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(282-01) 表層		(263-01) 表層				
調査担当機関	採取水層		(282-01) 表層		(263-01) 表層				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401						
	銅	mg/l	402						
	亜鉛	mg/l	403						
	鉄(溶解性)	mg/l	404						
	マンガン(溶解性)	mg/l	405						
	総クロム	mg/l	406						
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210						
	塩素(体):Cl-	mg/l	607						
	電気伝導度:EC	μS/cm	601						
	透明度	cm	602						
	濁度	度	603						
	アンモニア性窒素	mg/l	511						
	亜硝酸性窒素	mg/l	512						
	硝酸性窒素	mg/l	513						
	総窒素	mg/l	518						
	溶解性全窒素	mg/l	519						
	リン酸性リン	mg/l	522						
	溶解性全リン	mg/l	523						
	総リン	mg/l	524						
	全有機炭素:TOC	mg/l	571						
	溶解性TOC	mg/l	704						
	溶解性COD	mg/l	703						
	クロロフィル a	μg/l	532						
	faeo色素	μg/l	706						
	植物プランクトン	個/ml	531						
	色度	度	701						
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620						
	溶解性カドミウム	mg/l	702						
	揮発性有機生成能	mg/l	651						
	揮発性有機生成能	mg/l	652						
	揮発性有機生成能	mg/l	653						
	揮発性有機生成能	mg/l	654						
	揮発性有機生成能	mg/l	655						
揮発性有機生成能	mg/l	901							
油膜(有・無)	個/100ml	902							
とんぼ目性大腸菌群数	個/100ml	903							
O-157(有・無)		904							
O-26(有・無)		905							
O-128(有・無)		106							
流量	m <sup>3</sup> /s	117							
流速	m/s	906							
水深	m								

( 2004 年度 )

地点別総括表

測定項目	単位	コード	平田船川 (1)						平田船川 (2)								
			年間調査 (測定計画調査)			年間調査 (測定計画調査)			年間調査 (測定計画調査)			年間調査 (測定計画調査)					
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値
一般項目	°C	104	1.0	30.0	30.0	-/12											
	°C	105	4.8	28.9	29.0	-/12											
	m	109															
	m	110															
	mg/l	201	7.5	8.8	7.8	1/12											
	mg/l	202	11	16	14	1/12											
	mg/l	203	1.2	2.4	2.4	1/12	<	0.5	1/12	1.1	1.6	0.5	1/12	2.4	( 8% )	2.4	( 8% )
	mg/l	204	4.8	7.4	8.0	-/12		3.0	-/12	4.3	5.5	2.9	-/12	8.0	-/12	2.9	-/12
	mg/l	205	4	14	13	0/12		1	0/12	5.5	7	3	0/6	8.0	( 0% )	8.0	( 0% )
	HPN/100mg	206	1.5E+04	4.5E+02	4.9E+04	3/4		ND	3/4	1.0E+04	1.7E+04	7.0E+03	4/4	0.6			
	mg/l	207	ND	ND	ND	-/12		ND	-/12	1.3	2.3	0.77	-/12	2.3			
	mg/l	208	1.0	0.49	1.5	-/12		1.0	-/12	0.086	0.16	0.086	-/12	0.16			
	mg/l	209	0.059	0.033	0.10	-/12		0.059	-/12								
	mg/l	301															
	mg/l	302															
	mg/l	304															
	mg/l	305															
	mg/l	306															
	mg/l	307															
	mg/l	308															
	mg/l	309															
	mg/l	310															
	mg/l	311															
	mg/l	312															
	mg/l	313															
	mg/l	314															
	mg/l	315															
	mg/l	316															
	mg/l	317															
	mg/l	318															
	mg/l	319															
	mg/l	320															
	mg/l	321															
	mg/l	322															
	mg/l	323															
	mg/l	324															
	mg/l	407															
	mg/l	819															
	mg/l	821															
	mg-TEQ/l	951															
	pg-TEQ/g	952															
健康項目																	

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	平田船川(1)	平田船川(2)	平田船川( A4 )	平田船川( A4 )	平田船川( A4 )	平田船川( A4 )	平田船川( A4 )							
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
調査担当機関	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素付Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	濁度	cm	602													
	アモンニウム性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	硝酸性窒素	mg/l	513													
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	溶解性リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	葉緑素	μg/l	706													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	色度	度	701													
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性/薬	mg/l	702													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	651													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	652													
	ジクロロエチレン生成能	mg/l	653													
	ジクロロエチレン生成能	mg/l	654													
	ジクロロエチレン生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	個/100ml	901													
	油膜(有・無)	個/100ml	902													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903													
	O-157(有・無)		904													
	O-26(有・無)		905													
	O-128(有・無)		106													
	流量	m <sup>3</sup> /s	117													
	流速	m/s	906													
	波高	m														
その他項目																

( 2004 年度 )

地点別 総括表

調査区分	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	平田船川 (2)			平田船川 (2)			平田船川 (2)			平田船川 (2)						
	平田船川 (A*)			平田船川 (A*)			平田船川 (A*)			平田船川 (A*)						
河川・流域名(類型)																
測定地点名(地点統一番号)																
採取水層																
調査担当機関																
測定項目	単位	コト	平田船川 (A*)			平田船川 (A*)			平田船川 (A*)			平田船川 (A*)				
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	16.3	1.0	30.0	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	17.1	4.9	28.3	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	7.2	6.9	7.4	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	7.9	4.0	14	7/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	1.5	1.0	3.0	1/12	1.0	1/12	1.4	7.6	0/6	1.0	7/12	4.5	7/12	2.2
	B	mg/l	-	-	-	-	3.0	(8%)	1.6	1.0	7/12	3.3	(8%)	4.5	(58%)	3.0
	C	mg/l	4.8	3.3	6.5	-/12	3.3	-/12	4.6	3.8	-/12	5.1	-/12	6.4	-/12	5.0
	O	mg/l	-	-	-	-	6.5	(0%)	5.1	5	-/12	14	-/12	6.4	(0%)	5.8
	S	mg/l	7	1	15	0/12	-	-	-	ND	0/6	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.2E+04	2.3E+03	9.2E+04	4/4	-	-	-	ND	0/6	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	-/12	-	-	-	0.98	-/6	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	1.4	1.1	1.8	-/12	-	-	-	0.63	-/6	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	0.10	0.052	0.16	-/12	-	-	-	0.071	-/6	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	弗素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)		平田船川(2)			平田船川(2)			平田船川(2)			平田船川(2)						
	河川・海域名(類型)		平田船川			平田船川			平田船川			平田船川						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
調査担当機関		旭町付近		平田船川			平田船川			平田船川			平田船川					
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透明度	cm	602															
	アモニア性窒素	mg/l	603															
	亜硝酸性窒素	mg/l	511															
	硝酸性窒素	mg/l	512															
	総窒素	mg/l	513															
	溶解性全窒素	mg/l	518															
	リン酸性リン	mg/l	519															
	溶解性全リン	mg/l	522															
	リン	mg/l	523															
	全有機炭素:TOC	mg/l	524															
	溶解性TOC	mg/l	571															
	溶解性COD	mg/l	704															
	クロロフィルa	μg/l	703															
	植物プランクトン	個/ml	706															
	色度	度	531															
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701															
	溶解性有機炭素	mg/l	620															
	トリハロメタン生成能	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	トリハロメタン生成能	mg/l	652															
	ジブチルケトン生成能	mg/l	653															
	ジブチルケトン生成能	mg/l	654															
	ジブチルケトン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	個/100ml	901															
	油膜(有・無)	個/100ml	902															
大腸菌群数	個/100ml	903																
大腸菌群数	個/100ml	904																
大腸菌群数	個/100ml	905																
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
水深	m	906																

( 2004 年度 )

地点別 総括表

水域名	調査区分		湯谷川 (1)				湯谷川 (2)				年間調査(測定計画調査)					
	河川・海域名 (類型)	採取水層	湯谷川	湯谷川	旅伏駅水門	平田市	湯谷川	湯谷川	本田橋	平田市	( A/V ) 表層 (021-51)					
測定地点名 (地点統一番号)	調査区分		( A/P )				( A/P )				( A/V ) 表層 (021-51)					
調査担当機関	調査区分		平田市				平田市				平田市					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			一般項目	°C	104	16.3	1.0	30.0	-/12				16.3	1.0	30.0	-/12
	°C	105	15.7	4.2	27.2	-/12				15.8	3.7	27.3	-/12			
	m	109														
	m	110														
生活環境項目	mg/l	201	7.1	6.8	7.7	0/12				7.1	6.8	7.3	0/6			
	mg/l	202	9.7	6.6	14	2/12				10	6.5	13	1/6			
	mg/l	203	1.0	0.6	1.6	0/12	0.6	0/12	1.0	1.0	0.5	1.4	0/12	<		
	mg/l	204	3.2	2.0	5.1	-/12	1.6	( 0%)	1.1	3.1	1.9	4.0	-/12	0.5	0/12	1.0
	mg/l	205	7	1	25	0/12	2.0	-/12	3.3	5	1	9	0/6	1.4	( 0%)	1.2
	MPN/100ml	206	<	7.9E+03	3.3E+05	4/4	5.1	( 0%)	3.6	ND	ND	ND	-/6	4.0	( 0%)	3.6
	mg/l	207	ND	ND	ND	-/12				ND	0.66	1.4	-/6			
	mg/l	208	1.0	0.44	1.5	-/12				0.070	0.039	0.12	-/6			
	mg/l	209	0.081	0.044	0.13	-/12										
	健康項目	mg/l	301													
mg/l		302														
mg/l		304														
mg/l		305														
mg/l		306														
mg/l		307														
mg/l		308														
mg/l		309														
mg/l		310														
mg/l		311														
mg/l		312														
mg/l		313														
mg/l		314														
mg/l		315														
mg/l		316														
mg/l		317														
mg/l		318														
mg/l		319														
mg/l		320														
mg/l		321														
mg/l	322															
mg/l	323															
mg/l	324															
mg/l	407															
mg/l	819															
mg/l	951															
pg-TEQ/l	952															



水 域 名	調査区分		湯谷川 (1)					湯谷川 (2)								
	河川・流域名 (類型)	採取水層	( Ap ) 年間調査 (測定計画調査) 020-01) 表層					( Ap ) 年間調査 (測定計画調査) 021-51) 表層								
測定地点名 (地点統一番号)	平田市															
調査担当機関	平田市															
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄 (溶解性)	mg/l	404													
	マンガン (溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素付Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透明度	cm	602													
	アンモニア性窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	総窒素	mg/l	513													
	溶解性全窒素	mg/l	518													
	リン酸性リン	mg/l	519													
	溶解性全リン	mg/l	522													
	総リン	mg/l	523													
	全有機炭素:TOC	mg/l	524													
	溶解性TOC	mg/l	571													
	溶解性COD	mg/l	704													
	クロロフィル a	mg/l	703													
	faecobac	個/ml	706													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	色度	度	701													
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	陰イオン表面活性剤	mg/l	702													
	トリハロメタン生成能	mg/l	651													
	トリハロメタン生成能	mg/l	652													
	ジハロメタン生成能	mg/l	653													
	ジハロメタン生成能	mg/l	654													
	モノハロメタン生成能	mg/l	655													
	臭気強度 (有・無)	個/100ml	901													
	臭気強度 (有・無)	個/100ml	902													
	ふんば菌性大腸菌群数	個/100ml	903													
	O-157 (有・無)		904													
	O-26 (有・無)		905													
	O-128 (有・無)		106													
	流量	m <sup>3</sup> /s	117													
	流速	m/s	906													
	水深	m														
その他の項目																

( 2004 年度 )

地点別 総括表

測定項目	単位	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
		湯谷川(2)		湯谷川(2)			湯谷川(2)			湯谷川(2)			湯谷川(2)				
		湯谷川	東橋	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
気温	℃	104	16.3	1.0	30.0	30.0	-/12	-	-	16.3	1.0	30.0	-/12	-	-	-	-
水温	℃	105	16.1	4.3	27.2	27.2	-/12	-	-	16.8	3.5	28.6	-/12	-	-	-	-
全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	H	201	7.1	6.9	7.6	7.6	0/12	-	-	7.0	6.9	7.2	0/6	-	-	-	-
	O	202	9.9	7.1	14	14	1/12	-	-	8.3	6.0	11	2/6	-	-	-	-
	D	203	1.1	0.6	2.6	2.6	1/12	0.6	1/12	1.2	0.5	1.6	0/12	0.5	0/12	1.3	1.3
	D	204	2.9	1.7	3.7	3.7	-/12	2.6	(-8%)	3.1	2.3	4.2	-/12	2.3	(-0%)	1.4	1.4
	S	205	5	1	14	14	0/12	3.7	(-0%)	5	3	9	0/6	4.2	(-0%)	3.1	3.1
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.5E+04	1.3E+03	7.9E+04	4/4	-	-	ND	ND	ND	-/6	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	-/12	-	-	1.0	0.64	1.2	-/6	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	0.90	0.46	1.3	-/12	-	-	ND	0.62	1.2	-/6	-	-	-	-
	全りん	mg/l	209	0.069	0.051	0.094	-/12	-	-	0.083	0.062	0.098	-/6	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛		302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム		304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素		305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銀		306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水銀		307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀		308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.C.B		309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シクロロメタン		310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素		311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン		312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン		313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエチレン		314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン		315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエチレン		316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリス(クロロ)エチレン		317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン		318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン		319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム		320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン		321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ		322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン		323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン		324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
弗素		407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素		819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		湯谷川 (2)		年間調査(測定計画調査)		湯谷川 (2)		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)		湯谷川		( A )		湯谷川		( A )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		東橋		(021-01) 表層		中筋橋		(021-52) 表層							
調査担当機関		調査担当機関		平田市				平田市									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
特殊項目	フェノール類	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	鉄(溶解性)	404															
	マンガン(溶解性)	405															
	総クロム	406															
その他項目	全亜鉛	210	mg/l														
	塩素イオン:Cl-	607	mg/l														
	電気伝導度:EC	601	μS/cm														
	透明度	602	cm														
	アンモニア性窒素	603	度														
	亜硝酸性窒素	511	mg/l														
	硝酸性窒素	512	mg/l														
	総窒素	513	mg/l														
	溶解性全窒素	518	mg/l														
	リン酸性リン	519	mg/l														
	溶解性全リン	522	mg/l														
	総リン	523	mg/l														
	全有機炭素:TOC	524	mg/l														
	溶解性TOC	571	mg/l														
	溶解性COD	704	mg/l														
	クロロフィルa	703	mg/l														
	faeo/a	582	μg/l														
	植物プランクトン	706	個/ml														
	色度	531	度														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	701	mg/l														
	溶解性ケイ素	620	mg/l														
	NH <sub>4</sub> -N生成能	702	mg/l														
	揮発性脂肪酸生成能	651	mg/l														
	揮発性脂肪酸生成能	652	mg/l														
	揮発性脂肪酸生成能	653	mg/l														
揮発性脂肪酸生成能	654	mg/l															
揮発性脂肪酸生成能	655	mg/l															
油膜(有・無)	901	個/100ml															
油膜(有・無)	902	個/100ml															
ふん定性大腸菌群数	903																
O-157(有・無)	904																
O-26(有・無)	905																
O-128(有・無)	106																
流量	117	m <sup>3</sup> /s															
流速	906	m/s															
波高		m															

( 2004 年度 )

地点別 総括表

測定項目	単位	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
		流域名(類型)	採取水層	湯谷川(2)	瀬谷川	いらは橋	平田市	山王川	山王川	山王川	山王川	山王川	山王川	山王川	山王川	山王川	
調査担当機関				(A)						(245-01) 表層							
				平田市						平田市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	16.3	1.0	30.0	-/12			16.3	1.0	30.0	-/12				
	水温	℃	105	17.1	4.0	28.8	-/12			16.7	4.5	27.3	-/12				
	全水深	m	109														
	透明度	m	110														
	H	mg/l	201	7.3	6.9	8.3	0/6			6.7	6.5	7.0	-/6				
	O	mg/l	202	10	7.7	12	0/6			7.0	5.0	11	-/6				
	D	mg/l	203	1.7	0.8	4.6	1/12	0.8	1/12	1.6	0.9	2.1	-/12				
	C	mg/l	204	3.6	2.1	5.6	-/12	4.6	(8%)	4.1	2.9	6.0	-/12				
	S	mg/l	205	5	2	9	0/6	5.6	(0%)	7	1	16	-/6				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	ND	ND	ND	-/6			ND	ND	ND	-/6				
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.88	0.58	1.1	-/6			1.6	0.58	2.2	-/6				
	全窒素	mg/l	208	0.069	0.054	0.094	-/6			0.077	0.026	0.11	-/6				
	全りん	mg/l	209														
	カドミウム	mg/l	301														
	鉛	mg/l	302														
	六価クロム	mg/l	304														
	砒素	mg/l	305														
	総水銀	mg/l	306														
	アルキル水銀	mg/l	307														
	トルキル水銀	mg/l	308														
健康項目	PCB	mg/l	309														
	クロロメタン	mg/l	310														
	四塩化炭素	mg/l	311														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313														
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316														
	トリクロロエチレン	mg/l	317														
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319														
チウラム	mg/l	320															
チオベンゼン	mg/l	321															
ベンゼン	mg/l	322															
セレン	mg/l	323															
亜鉛	mg/l	324															
ほう素	mg/l	407															
び亜硝酸性窒素	mg/l	819															
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

水 域 名	調査区分		湯谷川 (2)		年間調査(測定計画調査)		山王川		年間調査(測定計画調査)	
	河川・海域名 (類型)	採取水層	湯谷川	( A )	( 021-53 ) 表層	( )	山王川	( 245-01 ) 表層		
測定地点名 (地点統一番号)		平田市		平田市		平田市		平田市		
調査担当機関		単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l	401							
	銅	mg/l	402							
	亜鉛	mg/l	403							
	マンガン (溶解性)	mg/l	404							
	総クロム	mg/l	406							
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210							
	塩素付 Cl <sub>2</sub> -	mg/l	607							
	電気伝導度:EC	μS/cm	601							
	透明度	cm	602							
	アモニア性窒素	mg/l	603							
	亜硝酸性窒素	mg/l	611							
	硝酸性窒素	mg/l	512							
	総窒素	mg/l	613							
	溶解性全窒素	mg/l	518							
	溶解性リン	mg/l	519							
	溶解性全リン	mg/l	522							
	総リン	mg/l	523							
	全有機炭素:TOC	mg/l	524							
	溶解性 TOC	mg/l	571							
	溶解性 COD	mg/l	704							
	クロロフィル a	mg/l	703							
	faec 色度	個/ml	532							
	種物プランクトン	個/ml	706							
	色度	度	531							
	界面活性剤:MBAS	mg/l	701							
	溶解性有機炭素	mg/l	620							
	トリハロメタン生成能	mg/l	651							
	トリハロメタン生成能	mg/l	652							
	トリハロメタン生成能	mg/l	653							
	トリハロメタン生成能	mg/l	654							
	トリハロメタン生成能	mg/l	655							
	油膜 (有・無)	個/100ml	901							
ふん便性大腸菌群数		902								
O-157 (有・無)		903								
O-26 (有・無)		904								
O-128 (有・無)		905								
流量	m <sup>3</sup> /s	106								
流速	m/s	117								
波高	m	906								

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	論田川	論田川	論田川	論田川	論田川	論田川	論田川	小滝川	小滝川	小滝川	小滝川	小滝川	小滝川				
河川・海域名(類型)	採取水層		( 246-01) 表層						( 247-01) 表層								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		( 246-01) 表層						( 247-01) 表層								
調査担当機関	平田市		平田市						平田市								
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			16.3 16.4	1.0 4.7	30.0 27.0	-/12 -/12	-	-	-	-	16.3 16.6	1.0 5.2	30.0 27.0	-/12 -/12	-	-	-
一般項目	気温	℃	16.3	1.0	30.0	-/12	-	-	-	16.3	1.0	30.0	-/12	-	-	-	-
	水深	m	16.4	4.7	27.0	-/12	-	-	-	16.6	5.2	27.0	-/12	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	6.6	6.4	6.8	-/6	-	-	-	7.2	7.0	7.4	-/6	-	-	-	-
	H	mg/l	7.0	5.4	8.5	-/6	-	-	-	11	7.8	14	-/6	-	-	-	-
	O	mg/l	1.2	0.5	2.2	-/12	<	0.5	-/12	0.9	0.5	1.8	-/12	<	0.5	-/12	0.7
	D	mg/l	3.4	2.3	4.7	-/12	-	2.2	( 0%)	3.7	2.2	5.7	-/12	-	1.8	( 0%)	0.9
	C	mg/l	9	4	16	-/6	-	4.7	-/12	5	2	8	-/6	-	2.2	-/12	3.3
	S	mg/l	ND	ND	ND	-/6	-	3.7	( 0%)	ND	ND	ND	-/6	-	5.7	( 0%)	4.2
	大腸菌群数	MPN/100ml	ND	ND	ND	-/6	-	-	-	ND	ND	ND	-/6	-	-	-	-
	有機質抽出物質	mg/l	1.3	0.76	1.7	-/6	-	-	-	0.62	0.28	0.99	-/6	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	0.074	0.053	0.098	-/6	-	-	-	0.050	0.024	0.081	-/6	-	-	-	-
	全りん	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シロリン酸	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンザルカルブ	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別総括表

水 域 名		調査区分	輪田川	年間調査(測定計画調査)	小境川	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層	輪田川	( 246-01 ) 表層	小境川	( 247-01 ) 表層			
測定地点名(地点統一番号)			輪田橋	( 246-01 ) 表層	浜田橋	( 247-01 ) 表層			
調査担当機関			平田市		平田市				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401							
	銅	402							
	亜鉛	403							
	鉄	404							
	マンガン(溶解性)	405							
	総クロム	406							
	全亜鉛	210							
	塩素付:Cl-	607							
	電気伝導度:EC	601							
	透明度	602							
	濁度	603							
	アモニア性窒素	511							
	硝酸性窒素	512							
	硝酸性窒素	513							
	総窒素	518							
	溶解性全窒素	519							
	リン酸性リン	522							
	溶解性全リン	523							
	総リン	524							
	全有機炭素:TOC	571							
	溶解性TOC	704							
	溶解性COD	703							
	クロロフィルa	532							
	faec	706							
	植物プランクトン	531							
	色度	701							
	陰イオン表面活性剤:MBAS	620							
	溶解性TOC	651							
	トリハロメタン生成能	652							
	クロロホルム生成能	653							
	ジブロムメタン生成能	654							
	ブromoform生成能	655							
	油膜(有・無)	901							
	ふん便性大腸菌群数	902							
	O-157(有・無)	903							
	O-26(有・無)	904							
	O-128(有・無)	905							
	流量	106							
	流速	117							
	波高	906							
その他項目									

( 2004 年度 )

地点別総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)																														
	河川・海域名(類型)		忌部川(1)			忌部川(1)			忌部川(1)			忌部川(1)																											
	河川・海域名(類型)		忌部川			忌部川			忌部川			忌部川																											
測定項目	採取水層		(016-51) 表層						(016-01) 表層																														
	測定地点名(地点統一番号)		千本橋			千本橋			千本貯水池取水口			千本貯水池取水口																											
	調査担当機関		松江市			松江市			松江市			松江市																											
一 般 項 目	測定項目	単位	コ-ド	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y	中央値	75%値																		
				104	105	109	110	201	202	203	204	205	206	207	208	209	301	302	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324
一 般 項 目	気温	°C	104	15.4	6.3	28.0	-/ 6							14.1	3.0	27.7	-/ 11																						
	水深	m	105	14.1	6.5	24.7	-/ 6							15.7	5.8	24.6	-/ 11																						
	透明度	m	110																																				
	生 活 環 境 項 目	pH	mg/l	201	7.4	7.4	7.5	0/ 6							7.2	7.0	7.7	0/ 11																					
		BOD	mg/l	202	11	9.3	12	0/ 6							8.4	4.0	11	4/ 11																					
		DO	mg/l	203	0.7	0.5	1.2	1/ 6	<	0.5	1/ 6		0.7		1.0	0.5	1.9	3/ 11	<	0.5	3/ 11																		
	健 康 項 目	鉛	mg/l	301											<	<	<	0/ 4																					
		六価クロム	mg/l	302											<	<	<	0/ 11																					
		砒素	mg/l	305											<	<	<	0/ 4																					
		総水銀	mg/l	306											<	<	<	0/ 6																					
アルキル水銀		mg/l	307											<	<	<	0/ 4																						
P.C.B.		mg/l	308											<	<	<	0/ 4																						
シクロメタン		mg/l	309											<	<	<	0/ 4																						
健 康 項 目	四塩化炭素	mg/l	310											<	<	<	0/ 1																						
	1,1-ジフルオロエチレン	mg/l	311											<	<	<	0/ 1																						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312											<	<	<	0/ 1																						
	1,1,1-トリフルオロエチレン	mg/l	313											<	<	<	0/ 1																						
	1,1,1,2-テトラフルオロエチレン	mg/l	314											<	<	<	0/ 1																						
	1,1,1,2-テトラフルオロエチレン	mg/l	315											<	<	<	0/ 1																						
	1,1,2-トリフルオロエチレン	mg/l	316											<	<	<	0/ 1																						
	1,1,2,2-テトラフルオロエチレン	mg/l	317											<	<	<	0/ 1																						
	1,3-ジブromアベン	mg/l	318											<	<	<	0/ 1																						
	チウラム	mg/l	319											<	<	<	0/ 1																						
	シマジン	mg/l	320											<	<	<	0/ 1																						
	チオベンカルブ	mg/l	321											<	<	<	0/ 1																						
	ベンゼン	mg/l	322											<	<	<	0/ 1																						
	セレン	mg/l	323											<	<	<	0/ 4																						
	407	mg/l	324											<	<	<	0/ 4																						
819	mg/l	407											<	<	<	0/ 4																							
0.8	mg/l	819											<	<	<	0/ 1																							
1.1	mg/l	951											<	<	<	0/ 1																							
2.7	mg/l	951											<	<	<	0/ 1																							
3.8	mg/l	952											<	<	<	0/ 1																							



地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		忌部川 (1)				忌部川 (1)				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層		忌部川		忌部川		忌部川		忌部川		(AA)		(AA)		(016-01) 表層		(016-01) 表層	
測定地点名(地点統一番号)		調査区分		千本橋		千本橋		千本貯水池取水口		千本貯水池取水口									
調査担当機関		調査区分		松江市		松江市		松江市		松江市									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
特殊項目	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛	mg/l	403																	
鉄	mg/l	404																	
マンガン(溶解性)	mg/l	405																	
総クロム	mg/l	406																	
全亜鉛	mg/l	210																	
塩素(付):Cl-	mg/l	607																	
電気伝導度:EC	μS/cm	601																	
濁度	度	602	82	47	100	6/6													
アモンニウム性窒素	mg/l	511																	
亜硝酸性窒素	mg/l	512																	
硝酸性窒素	mg/l	513																	
総窒素	mg/l	518																	
総有機性窒素	mg/l	519																	
リン酸性リン	mg/l	522																	
溶解性リン	mg/l	523																	
総リン	mg/l	524																	
全有機炭素:TOC	mg/l	571																	
溶解性TOC	mg/l	704																	
溶解性COD	mg/l	703																	
クロロフィルa	μg/l	532																	
faeo色素	μg/l	706																	
植物プランクトン	個/ml	531																	
色度	度	701																	
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620																	
溶解性有機炭素	mg/l	702																	
トリクロム生成能	mg/l	651																	
チロシン生成能	mg/l	652																	
アミノ酸生成能	mg/l	653																	
ジプロピオン生成能	mg/l	654																	
アセチル生成能	mg/l	655																	
油膜(有・無)	個/100ml	901																	
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																	
O-157(有・無)		903																	
O-26(有・無)		904																	
O-128(有・無)		905																	
流量	m <sup>3</sup> /s	106																	
流速	m/s	117																	
波高	m	906																	
その他項目																			

地点別総括表

(2004年度)

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)										
河川・海域名(類型)		忌部川(2)		忌部川(2)						忌部川(2)										
測定地点名(地点統一番号)		忌部橋		忌部橋						半原橋										
調査担当機関		松江市		松江市						松江市										
測定項目	単位	Point	平均			最大値			m/n			日間最小 日間最大			x/y (%)			中央値 75%値		
			平均	最小値	最大値	m/n	最大値	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	最大値	x/y (%)	中央値 75%値				
一般項目	気温	℃	104	15.5	6.6	28.2	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水温	℃	105	14.7	6.3	25.4	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	H	mg/l	201	7.5	7.4	7.6	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D	mg/l	202	10	8.1	12	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O	mg/l	203	1.1	0.7	1.4	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D	mg/l	204	3.0	1.9	4.5	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S	mg/l	205	8	4	16	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	ニッケル	mg/l	207	0.60	0.38	0.83	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	208	0.037	0.022	0.065	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P/CB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	シクロヘキサタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
407	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
819	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)		忌部川(2)			忌部川(2)			忌部川(2)			忌部川(2)					
	測定地点名(地点統一番号)		忌部川			忌部川			忌部川			忌部川					
調査担当機関		採取水層		(Aa)						(Ab)							
測定項目		単位	Port	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素価:Cl <sub>2</sub> -	mg/l	607								19	16	21	6/6			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	濁度	cm	602	51	20	71	6/6				57	28	100	6/6			
	アンモニア性窒素	mg/l	603														
	亜硝酸性窒素	mg/l	511														
	硝酸性窒素	mg/l	512														
	総窒素	mg/l	513														
	溶解性全窒素	mg/l	518														
	リン酸性リン	mg/l	519														
	溶解性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeco 色	個/ml	706														
	種物アプランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性有機炭素	mg/l	702														
	生物活性生成能	mg/l	651														
	生物活性生成能	mg/l	652														
	生物活性生成能	mg/l	653														
	生物活性生成能	mg/l	654														
	生物活性生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	個/l	901														
	油膜(有・無)	個/100ml	902														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
	O-157(有・無)		904														
	O-26(有・無)		905														
	O-128(有・無)		106														
	流量	m <sup>3</sup> /s	117														
	流速	m/s	906														
	波高	m															

地点別総括表 (2004年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)		山居川			山居川			山居川			山居川				
	河川・海域名(類型)		山居川			山居川			山居川			山居川				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(D'n)						(D'n)						
調査担当機関		採取水層		(014-51) 表層						(014-52) 表層						
測定項目	単位	点	松江市						松江市							
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	16.4	7.3	30.0	-/6	-	16.3	7.0	29.8	-/6	-	-	-	-
	水温	℃	105	16.1	9.2	26.0	-/6	-	16.3	9.5	26.5	-/6	-	-	-	-
	全水深透視度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	H	mg/l	201	7.1	6.9	7.5	0/6	-	7.1	6.9	7.5	0/6	-	-	-	
	O	mg/l	202	8.3	7.0	9.7	0/6	-	8.2	6.5	9.8	0/6	-	-	-	
	D	mg/l	203	2.9	1.8	4.0	0/6	1.8	2.0	1.3	3.0	0/6	1.3	0/6	1.9	
	C	mg/l	204	4.6	3.4	5.7	-/6	4.0	3.7	3.1	4.9	-/6	3.0	-/6	2.6	
	S	mg/l	205	3	2	4	0/6	3.4	4	3.1	4.9	-/6	3.1	-/6	3.6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	5.7	4	1	7	0/6	4.9	-/6	3.9	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	4	0.10	0.065	0.17	-/6	-	-	-	
	全窒素	mg/l	208	3.8	2.7	4.3	-/6	-	3.3	1.9	4.3	-/6	-	-	-	
	全りん	mg/l	209	0.14	0.10	0.20	-/6	-	0.10	0.065	0.17	-/6	-	-	-	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛		mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム		mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素		mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀		mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀		mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PCB		mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン		mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素		mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジクロロベンゼン		mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン		mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール		mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
酢酸ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
キシレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
トールエン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
酢酸	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		山居川		年間調査(測定計画調査)		山居川		年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		採取水層		山居川		( D'n )		山居川		( D'n )								
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		下沢橋		(014-51) 表層		大桁橋		(014-52) 表層								
調査担当機関		調査区分		山居川		年間調査(測定計画調査)		山居川		年間調査(測定計画調査)								
測定項目		単位		平均		最小値		最大値		k/n		日間最小 日間最大		x/y (%)		中央値 75%値		
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405																
総クロム	mg/l	406																
その他項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素(チ):Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透明度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アミン	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	総リン	mg/l	523															
	全有機炭素:TOC	mg/l	524															
	溶解性TOC	mg/l	571															
	溶解性COD	mg/l	704															
	クロロフィルa	μg/l	703															
	植物プランクトン	個/ml	532															
	色度	度	706															
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701															
	溶解性チオ	mg/l	620															
	トリホリン生成能	mg/l	702															
	アピリン生成能	mg/l	651															
	ジエチルアミン生成能	mg/l	652															
	アピリン生成能	mg/l	653															
	アピリン生成能	mg/l	654															
	アピリン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	個/100ml	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
O-157(有・無)		903																
O-26(有・無)		904																
O-128(有・無)		905																
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別 総括表 (2004年度)

地域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	山居川	朝酌川	(D)		(B)		朝酌川	朝酌川	(013-51) 表層		(013-51) 表層				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	15.9	6.8	29.5	-/6	-	-	-	16.3	5.0	31.0	-/6	-	-	-	
	水温	℃	15.8	8.4	26.5	-/6	-	-	-	14.7	6.0	27.9	-/6	-	-	-	
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	H	mg/l	7.1	6.8	7.4	0/6	-	-	-	7.2	7.1	7.4	0/6	-	-	-	
	O	mg/l	6.2	3.9	9.1	0/6	-	-	-	9.8	7.4	12	0/6	-	-	-	
	D	mg/l	2.1	1.1	3.7	0/6	1.1	0/6	1.9	1.1	0.9	1.5	0/6	0.9	0/6	1.0	
	B	mg/l	-	-	-	-	3.7	(0%)	2.4	-	-	-	-	-	1.5	(0%)	1.2
	C	mg/l	4.3	3.0	5.5	-/6	3.0	-/6	4.3	3.3	2.6	4.5	-/6	2.6	-/6	3.0	
	O	mg/l	-	-	-	-	5.5	(0%)	5.3	-	-	-	-	-	4.5	(0%)	4.0
	S	mg/l	6	3	8	0/6	-	-	-	5	2	8	0/6	-	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	2.3	1.6	3.0	-/6	-	-	-	0.69	0.46	0.86	-/6	-	-	
	全窒素	mg/l	208	0.084	0.058	0.13	-/6	-	-	-	0.094	0.029	0.34	-/6	-	-	
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
健康項目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	弗素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	揮発性有機溶剤	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		山居川		年間調査(測定計画調査)		朝酌川		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		採取水層		山居川		(Dc)		朝酌川		(Dr)							
測定地点名(地点統一番号)		調査区分		山居川		(Dc)		朝酌川		(Dr)							
調査担当機関		調査区分		山居川		(Dc)		朝酌川		(Dr)							
測定項目		単位		平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素(体):Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透明度	cm	602														
	アモニア性窒素	mg/l	603														
	亜硝酸性窒素	mg/l	511														
	硝酸性窒素	mg/l	512														
	総窒素	mg/l	513														
	溶解性全窒素	mg/l	518														
	リン酸性リン	mg/l	519														
	溶解性全リン	mg/l	522														
	総リン	mg/l	523														
	全有機炭素:TOC	mg/l	524														
	溶解性TOC	mg/l	571														
	溶解性COD	mg/l	704														
	クロロフィルa	mg/l	703														
	faeco	個/l	532														
	植物プランクトン	個/ml	706														
	色度	度	531														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
	溶解性ケイ素	mg/l	620														
	トリロリン生成能	mg/l	702														
	トリロリン生成能	mg/l	651														
	トリロリン生成能	mg/l	652														
	トリロリン生成能	mg/l	653														
	トリロリン生成能	mg/l	654														
	トリロリン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	個/100ml	901														
	油膜(有・無)	個/100ml	902														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
	O-157(有・無)		904														
	O-26(有・無)		905														
	O-128(有・無)		106														
	流量	m <sup>3</sup> /s	117														
	流速	m/s	906														
	流波高	m															
	その他項目																

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		朝酌川		年間調査(測定計画調査)		朝酌川		年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	朝酌川	朝酌川	( Bp )	( Bp )	朝酌川	朝酌川	( Bp )	( Bp )							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		ガラガラ橋		(013-01) 表層		百足橋		(013-52) 表層								
調査担当機関	松江市		松江市		松江市		松江市		松江市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			一般	生活環境項目	健康項目												
水温	℃	104	16.8	5.0	30.6	-/ 6	-	-	-	16.9	5.0	30.3	-/ 6	-	-	-	
全水深	℃	105	15.6	6.5	29.5	-/ 6	-	-	-	16.1	6.8	29.0	-/ 6	-	-	-	
透明度	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
一般項目	mg/l	201	7.3	7.1	7.8	0/ 6	-	-	-	7.4	7.1	8.0	0/ 6	-	-	-	
		202	8.7	6.9	11	0/ 6	-	-	-	9.2	7.4	12	0/ 6	-	-	-	
		203	1.7	0.9	4.3	1/ 6	0.9	1/ 6	-	1.3	1.9	4.0	1/ 6	0.8	1/ 6	1.5	
		204	4.4	2.8	8.8	-/ 6	4.3	( 16% )	-	1.6	4.9	3.4	8.5	-/ 6	3.4	( 16% )	2.1
		205	12	2	24	0/ 6	8.8	( 0% )	-	4.8	13	3	24	0/ 6	8.5	( 0% )	4.2
		206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	ng/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		朝酌川		年間調査(測定計画調査)		朝酌川		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		採取水層		朝酌川		( Bp )		朝酌川		( Bp )							
測定地点名(地点統一番号)		単位		カラガラ橋		(013-01) 表層		百足橋		(013-52) 表層							
調査担当機関		J-1'		松江市				松江市									
特殊項目	測定項目	単位	J-1'	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) 総クロム	401	mg/l															
	402	mg/l															
	403	mg/l															
	404	mg/l															
	405	mg/l															
	406	mg/l															
その他項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素伝導度:EC	μS/cm	601														
	透明度	cm	602	62	20	180	6/6										
	アンモニア性窒素	mg/l	603	45	19	100	6/6										
	亜硝酸性窒素	mg/l	511														
	硝酸性窒素	mg/l	512														
	総窒素	mg/l	513														
	溶解性全窒素	mg/l	518														
	リン酸性リン	mg/l	519														
	リン酸性全リン	mg/l	522														
	総リン	mg/l	523														
	全有機炭素:TOC	mg/l	524														
	溶解性TOC	mg/l	571														
	溶解性COD	mg/l	704														
	クロロフィルa	μg/l	703														
	faeo/l	μg/l	532														
	植物プランクトン	個/ml	706														
	色度	度	531														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
	陽イオン界面活性剤	mg/l	620														
	揮発性有機生成能	mg/l	702														
	揮発性有機生成能	mg/l	651														
	揮発性有機生成能	mg/l	652														
	揮発性有機生成能	mg/l	653														
	揮発性有機生成能	mg/l	654														
	揮発性有機生成能	mg/l	655														
	揮発性有機生成能	mg/l	901														
油膜	個/100ml	902															
ふん便性大腸菌群数		903															
O-157(有・無)		904															
O-26(有・無)		905															
O-128(有・無)		106															
流量	m <sup>3</sup> /s	117															
流速	m/s	906															
流深	m																

( 2004 年度 )

地点別 総括表

水 域 名	調査区分	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
		京橋川	京橋川	京橋川	京橋川	新栄橋	松江市	京橋川	京橋川	京橋川	京橋川	新栄橋	松江市			
河川・海域名(類型)	河川・海域名(類型)	( )						( )								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	(207-01) 表層						(207-02) 表層								
調査担当機関	調査担当機関	松江市						松江市								
測定項目	単位	ポ-ト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目																
気温	℃	104	17.8	6.0	31.5	-/ 6				17.7	5.3	31.8	-/ 6			
水温	℃	105	16.2	5.5	28.0	-/ 6				16.2	5.7	28.0	-/ 6			
全水深	m	109														
透明度	m	110														
H	mg/l	201	7.6	7.0	8.5	-/ 6				7.5	7.1	8.4	-/ 6			
O	mg/l	202	9.1	5.9	13	-/ 6				9.2	6.0	13	-/ 6			
D	mg/l	203	2.1	0.9	4.5	-/ 6	0.9	-/ 6	1.2	2.0	0.9	4.1	-/ 6	0.9	-/ 6	1.5
C	mg/l	204	4.6	3.5	5.9	-/ 6	4.5	( 0%)	3.8	4.2	3.0	5.7	-/ 6	4.1	( 0%)	3.2
S	mg/l	205	10	3	13	-/ 6	5.9	-/ 6	4.4	8	5	10	-/ 6	3.0	-/ 6	3.8
大腸菌群数	MPN/100ml	206							5.5							5.4
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207														
全窒素	mg/l	208	0.62	0.52	0.76	-/ 6				0.61	0.44	0.74	-/ 6			
全りん	mg/l	209	0.071	0.023	0.10	-/ 6				0.062	0.031	0.11	-/ 6			
健康項目																
カドミウム	mg/l	301														
鉛	mg/l	302														
六価クロム	mg/l	304														
砒素	mg/l	305														
銅	mg/l	306														
総水銀	mg/l	307														
アルキル水銀	mg/l	308														
PCB	mg/l	309														
シクロロメタン	mg/l	310														
四塩化炭素	mg/l	311														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	312														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	313														
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315														
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	316														
トリクロロエチレン	mg/l	317														
テトラクロロエチレン	mg/l	318														
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319														
チウラム	mg/l	320														
シマジン	mg/l	321														
チオベンカルブ	mg/l	322														
ベンゼン	mg/l	323														
セレン	mg/l	324														
砒素	mg/l	407														
ほう素	mg/l	819														
亜硝酸性窒素	mg/l	951														
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	951														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951														
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														

地点別 総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		京橋川		京橋川				京橋川									
測定地点名(地点統一番号)		京橋川		京橋川				京橋川									
調査担当機関		筋違橋		筋違橋				新栄橋									
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
	全亜鉛	mg/l	210	2100	1200	4200	6/6				2800	1200	7100	6/6			
	塩素体:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	48	30	100	6/6				58	25	86	6/6			
	濁度	度	602														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	703														
	faeo色素	μg/l	532														
	植物プランクトン	個/ml	706														
	色度	度	531														
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701														
	溶解性有機炭素	mg/l	620														
	トリクロリン生成能	mg/l	702														
	トリクロリン生成能	mg/l	651														
	トリクロリン生成能	mg/l	652														
	トリクロリン生成能	mg/l	653														
	トリクロリン生成能	mg/l	654														
	トリクロリン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	個/100ml	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m <sup>3</sup> /s	106														
	流速	m/s	117														
	流深	m	906														
	その他項目																

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
	北田川	北田川	北田川				北田川										
	北田川	北田川	北田川				北田川										
河川・海域名(類型)	採取水層		(206-04) 表層				(206-02) 表層										
測定地点名(地点統一番号)	新橋		新橋				北堀橋										
調査担当機関	松江市		松江市				松江市										
測定項目	コード	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
	一 般 項 目	気温	℃	17.6	5.8	31.6	-/ 6	-	-	-	17.6	5.8	31.6	-/ 6	-	-	-
水温		℃	16.2	5.8	28.0	-/ 6	-	-	-	16.1	5.8	28.5	-/ 6	-	-	-	
全水深 透明度		m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生 活 環 境 項 目	P H	mg/l	7.4	7.0	8.3	-/ 6	-	-	-	7.3	6.6	8.1	-/ 6	-	-	-	
	D O D	mg/l	8.9	5.1	14	-/ 6	-	-	-	8.1	4.2	13	-/ 6	-	-	-	
	B O D	mg/l	2.4	0.7	4.0	-/ 6	0.7	-/ 6	2.5	2.2	0.5	4.2	-/ 6	0.5	-/ 6	2.0	
	C O D	mg/l	5.3	3.8	7.0	-/ 6	4.0	( 0%)	3.7	5.1	3.5	7.0	-/ 6	3.8	-/ 6	3.6	
	S S	mg/l	15	6	27	-/ 6	7.0	( 0%)	6.0	11	4	22	-/ 6	7.0	( 0%)	5.2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9
	ベキサン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	0.84	0.53	1.1	-/ 6	-	-	-	0.80	0.61	0.98	-/ 6	-	-	-	-
	全りん	mg/l	0.14	0.041	0.26	-/ 6	-	-	-	0.091	0.041	0.23	-/ 6	-	-	-	-
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P C B		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 1, 2-ジクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 1, 1, 1-テトラクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 1, 2, 2-テトラクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 3-ジクロロベンゼン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
951		pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
452	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
	河川・海跡名(類型)	採取水層	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川				
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
調査担当機関	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	1500	640	3300	6/6				1500	550	3000	6/6			
塩素伝導度:EC	μS/cm	601														
濁度	cm	602	37	17	90	6/6				42	15	100	6/6			
モニオア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	611														
硝酸性窒素	mg/l	612														
総窒素	mg/l	613														
溶解性全窒素	mg/l	618														
リン酸性リン	mg/l	619														
溶解性全リン	mg/l	622														
総リン	mg/l	623														
有機炭素:TOC	mg/l	624														
溶解性TOC	mg/l	671														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	mg/l	703														
feco色素	μg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性f/色	mg/l	620														
トリハロメタン生成能	mg/l	702														
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
トリハロメタン生成能	mg/l	652														
トリハロメタン生成能	mg/l	653														
トリハロメタン生成能	mg/l	654														
トリハロメタン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	802														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

( 2004 年度 )

地点別 総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)										
	北堀川	北堀川	( )			( )			( )			( )							
河川・海域名(類型)	採取水層		(276-01) 表層						(242-03) 表層										
測定地点名(地点統一番号)	松原橋		松江市						松江市										
調査担当機関	松江市		松江市						松江市										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
			一般項目	°C	104	17.0	5.0	30.3	-/6	-	-	-	-	17.8	5.8	31.6	-/6	-	-
	°C	105	16.2	6.0	28.2	-/6	-	-	-	-	16.0	5.7	27.2	-/6	-	-	-	-	
	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	mg/l	201	7.2	6.9	7.5	-/6	-	-	-	-	7.1	6.9	7.2	-/6	-	-	-	-	
	mg/l	202	7.8	4.9	11	-/6	-	-	-	-	7.1	4.5	10	-/6	-	-	-	-	
	mg/l	203	1.4	0.7	2.5	-/6	0.7	-/6	1.4	1.7	1.7	0.7	2.6	-/6	0.7	-/6	1.7	1.7	
	mg/l	204	4.2	3.4	5.1	-/6	2.5	-/6	1.7	5.0	5.0	3.6	6.2	-/6	3.6	-/6	2.3	2.3	
	mg/l	205	6	5	7	-/6	5.1	-/6	4.7	11	11	1	22	-/6	6.2	-/6	5.0	5.0	
	μgN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	208	0.71	0.64	0.82	-/6	-	-	-	-	0.82	0.63	1.0	-/6	-	-	-	-	
	mg/l	209	0.070	0.058	0.086	-/6	-	-	-	-	0.11	0.052	0.21	-/6	-	-	-	-	
	健康項目	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mg/l		302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
mg/l		819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
pg-TEQ/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

水域名		調査区分	北堀川	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)			北堀川	( )				( )								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	松原橋	(276-01) 表層				(242-03) 表層								
調査担当機関			松江市													
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	鉄(溶解性)	404														
	マンガン(溶解性)	405														
	総クロム	406														
	全亜鉛	210	2100	800	6300	6/6				1500	660	3700	6/6			
	塩素付・Cl-	607														
	電気伝導度:EC	601														
	濁度	602	56	38	70	6/6				36	25	60	6/6			
	アモンニア性窒素	603														
	亜硝酸性窒素	511														
	硝酸性窒素	512														
	総窒素	513														
	溶解性全窒素	518														
	リン酸性リン	519														
	溶解性リン	522														
	溶解性全リン	523														
	総リン	524														
	全有機炭素:TOC	571														
	溶解性TOC	704														
	溶解性COD	703														
	クロロフィルa	706														
	植物プランクトン	532														
	色度	706														
	色度	531														
	陰イオン表面活性剤:MBAS	701														
	溶解性有機炭素	620														
	トリクロロエチレン生成能	702														
	トリクロロエチレン生成能	651														
	トリクロロエチレン生成能	652														
	トリクロロエチレン生成能	653														
	トリクロロエチレン生成能	654														
	トリクロロエチレン生成能	655														
	油膜(有・無)	901														
	油膜(有・無)	902														
	大腸菌群数	903														
	大腸菌群数	904														
	大腸菌群数	905														
	大腸菌群数	106														
	大腸菌群数	117														
	大腸菌群数	906														
	流量															
	流速															
	水深															

地点別総括表 (2004年度)

水 域 名	調査区分	年間調査(測定計画調査)										年間調査(測定計画調査)															
		( )					(277-01) 表層					(C)					(015-51) 表層										
河川・海域名(類型)	採取水層	米子川	馬橋川	馬橋川	八雲橋	米子川	馬橋川	馬橋川	馬橋川	八雲橋	米子川	馬橋川	馬橋川	八雲橋	米子川	馬橋川	馬橋川	八雲橋	米子川	馬橋川	馬橋川	八雲橋					
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値		
一 般 項 目	気温	17.5	5.3	32.0	-/6					15.9	5.8	30.4	-/6					15.9	5.8	30.4	-/6						
	水温	16.3	6.0	28.2	-/6					15.4	7.9	27.2	-/6					15.4	7.9	27.2	-/6						
	水深																										
	透明度																										
	生 活 環 境 項 目	P	7.3	7.1	7.5	-/6					7.4	7.2	7.5	0/6					7.4	7.2	7.5	0/6					
		H	8.1	5.8	11	-/6					9.9	8.0	11	0/6					9.9	8.0	11	0/6					
		O	1.6	0.7	2.6	-/6					0.9	0.6	1.4	0/6					0.9	0.6	1.4	0/6					
		D																									
		C	4.3	3.6	5.5	-/6					2.8	1.6	4.6	-/6					2.8	1.6	4.6	-/6					
		O																									
D																											
S		11	8	15	-/6					7	2	10	0/6					7	2	10	0/6						
S																											
S																											
健 康 項 目	大腸菌群数	0.74	0.59	0.96	-/6					0.62	0.44	0.88	-/6					0.62	0.44	0.88	-/6						
	n-ヘキサチン抽出物質	0.091	0.056	0.14	-/6					0.072	0.023	0.16	-/6					0.072	0.023	0.16	-/6						
	全窒素																										
	全りん																										
	カドミウム																										
	全鉛																										
	六価クロム																										
	砒素																										
	銀																										
	アルキル水銀																										
	P																										
	C																										
	B																										
	B																										
	B																										
	B																										
	B																										
	B																										
	B																										



地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	米子川	( )	( )	( )	( )	馬橋川	( C )	( )	( )	( )	馬橋川	( C )	( )	( )	
測定地点名(地点統一番号)	松江市		米子橋	(277-01) 表層	( )	( )	( )	八雲橋	(015-51) 表層	( )	( )	( )	八雲橋	( )	( )	( )	
調査担当機関	松江市		松江市	( )	( )	( )	( )	松江市	( )	( )	( )	( )	松江市	( )	( )	( )	
測定項目	単位	コ-ト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	鉄(溶解性)	404															
	マンガン(溶解性)	405															
	総クロム	406															
	全亜鉛	210															
	塩素付/Cl-	607															
	電気伝導度:EC	601	2600	1000	6200	6/6											
	透明度	602	48	36	71	6/6											
	アンモニア性窒素	603															
	亜硝酸性窒素	511															
	硝酸性窒素	512															
	総窒素	513															
	全窒素	518															
	リン酸性リン	519															
	総リン酸性リン	522															
	総リン	523															
	全有機炭素:TOC	524															
	溶解性TOC	571															
	溶解性COD	704															
	クロロフィル a	703															
	植物プランクトン	706															
	色度	531															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	701															
	トリクロロエチレン	620															
	トリクロロエチレン	702															
	トリクロロエチレン	651															
	トリクロロエチレン	652															
	トリクロロエチレン	653															
	トリクロロエチレン	654															
	トリクロロエチレン	655															
	トリクロロエチレン	901															
	トリクロロエチレン	902															
	トリクロロエチレン	903															
	トリクロロエチレン	904															
	トリクロロエチレン	905															
	流量	106															
	流速	117															
	水深	906															

地点別 総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)										
	河川・海域名(類型)	採取水層	馬橋川	馬橋川	馬橋川	馬橋川	馬橋川	馬橋川	馬橋川	馬橋川	馬橋川	馬橋川	馬橋川	馬橋川					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(C1)						(C1)										
調査担当機関	採取水層		(015-52) 表層						(015-53) 表層										
測 定 項 目	単 位	ポ-ト	松江市			松江市			松江市			松江市							
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
一 般 項 目	気温	℃	104	16.0	5.8	30.8	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水温	℃	105	15.7	8.9	27.5	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	H	mg/l	201	7.3	7.2	7.4	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O	mg/l	202	9.6	8.0	11	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D	mg/l	203	2.1	1.2	3.0	0/6	1.2	0/6	2.2	2.2	1.0	0/6	1.0	0/6	3.8	0/6	1.8	
	C	mg/l	204	4.1	3.7	4.4	-/6	3.0	0/6	2.4	4.2	2.8	-/6	2.8	-/6	2.8	-/6	4.7	
	S	mg/l	205	7	4	11	0/6	4.4	0/6	4.4	9	4	0/6	6.7	0/6	6.7	0/6	5.7	
	大腸菌群	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全全	mg/l	208	1.7	1.4	2.1	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全	mg/l	209	0.11	0.023	0.20	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P/CB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジ/フルイ	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-ジ/フルイ	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-ジ/フルイ	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-ジ/フルイ	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-トリ/フルイ	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-トリ/フルイ	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジ/フルイ	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジ/フルイ	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	弗素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほうろ素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		採取水層		( C1 )						( C1 )							
河川・海域名(類型)		採取水層		(015-52) 表層						(015-53) 表層							
調査担当機関		採取水層		松江市						松江市							
調査区分		採取水層		馬橋川						馬橋川							
河川・海域名(類型)		採取水層		馬橋川						馬橋川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		井手平橋						鷹日橋							
調査担当機関		採取水層		松江市						松江市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄(溶解性)	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素付Cl-	mg/l	607															
塩素付EC	mg/l	601															
電気伝導度:EC	μS/cm	602	60	35	84	6/6				47	28	76	6/6				
濁度	cm	603															
アンモニア性窒素	mg/l	511															
亜硝酸性窒素	mg/l	512															
硝酸性窒素	mg/l	513															
総窒素	mg/l	518															
全窒素	mg/l	519															
リン酸性リン	mg/l	522															
溶解性リン	mg/l	523															
総リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
植物色素	μg/l	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620															
溶解性有機炭素	mg/l	702															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	651															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	652															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	653															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	654															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
油膜(有・無)	個/100ml	902															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903															
O-157(有・無)		904															
O-26(有・無)		905															
O-128(有・無)		106															
流量	m <sup>3</sup> /s	117															
流速	m/s	906															
波高	m																
その他項目																	

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)		( C )						( )							
	測定地点名(地点統一番号)		(015-01) 表層						(216-04) 表層							
調査担当機関			馬橋川						飯梨川							
採取水層			馬橋						比田							
調査項目			松江市						広瀬町							
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	6.0	31.2	-/ 6				5.0	5.0	5.0	-/ 1			
	水温	℃	105	7.5	28.8	-/ 6				7.0	7.0	7.0	-/ 1			
	水深	m	109													
	透明度	m	110													
	P	mg/l	201	7.2	7.5	0/ 6				7.2	6.9	7.3	-/ 4			
	H	mg/l	202	7.9	11	0/ 6				1.0	0.8	1.1	-/ 4			1.1
	O	mg/l	203	2.0	1.3	3.3	0/ 6	1.3	0/ 6	1.8	1.3	1.1	-/ 4			1.1
	D	mg/l	204	4.7	3.8	6.3	-/ 6	3.3	( 0% )	2.4	2.6	4.7	-/ 4			2.2
	C	mg/l	205	8	4	10	0/ 6	6.3	( 0% )	4.6	5	11	-/ 3			2.3
	S	mg/l	206							4.6						
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207													
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	1.5	1.3	1.7	-/ 6									
	全窒素	mg/l	209	0.12	0.076	0.16	-/ 6									
	全りん	mg/l	301													
	カドミウム	mg/l	302													
	鉛	mg/l	304													
	六価クロム	mg/l	305													
	砒素	mg/l	306													
	総水銀	mg/l	307													
	アルキル水銀	mg/l	308													
健 康 項 目	PCB	mg/l	309													
	ジクロロメタン	mg/l	310													
	四塩化炭素	mg/l	311													
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312													
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314													
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315													
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316													
	トリクロロエチレン	mg/l	317													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318													
チウラム	mg/l	319														
シマジン	mg/l	320														
チオベンカルブ	mg/l	321														
ベンゼン	mg/l	322														
キシレン	mg/l	323														
フェノール	mg/l	324														
407	mg/l	407														
819	mg/l	819														
ほう素	mg/l	819														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951														
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														

地点別 総括表

( 2004 年度 )

水域名	調査区分	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
		馬橋川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	馬橋川	飯梨川	飯梨川	飯梨川							
河川・海域名(類型)	河川・海域名(類型)	(015-01) 表層				(216-04) 表層										
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	(C/C)				(216-04) 表層										
調査担当機関		松江市				広島町										
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
		コード														
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	鉛	403														
	鉄(溶解性)	404														
	マンガン(溶解性)	405														
	総クロム	406														
その他項目	全亜鉛	210														
	塩素付・Cl-	607														
	電気伝導度:EC	601	1400	6300	6/6											
	透明度	602	48	31	6/6											
	濁度	603														
	モニア性窒素	511														
	亜硝酸性窒素	512														
	硝酸性窒素	513														
	総窒素	518														
	溶解性全窒素	519														
	リン酸性リン	522														
	溶解性全リン	523														
	総リン	524														
	全有機炭素:TOC	571														
	溶解性TOC	704														
	溶解性COD	703														
	クロロフィルa	708														
	faeo色素	582														
	植物プランクトン	706														
	色度	48/22														
	色度	701														
	陰イオン界面活性剤:NBAS	620														
	陰イオン界面活性剤	702														
	揮発性有機生成能	651														
	揮発性有機生成能	652														
	揮発性有機生成能	653														
	揮発性有機生成能	654														
	揮発性有機生成能	655														
	油膜(有・無)	901														
	油膜(有・無)	902														
	ふん便性大腸菌群数	903														
	O-157(有・無)	904														
	O-26(有・無)	905														
	O-128(有・無)	106														
	流量	117														
	流速	906														
	流速															
	波高															

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	採取水層	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	
測定地点名(地点統一番号)	調査項目	単 位	布部ダム本川流入部		布部ダム貯水池中心		布部ダム貯水池中心		布部ダム貯水池中心		布部ダム貯水池中心		布部ダム貯水池中心			
調査担当機関	測定項目	単 位	広瀬土木事務所		広瀬土木事務所		広瀬土木事務所		広瀬土木事務所		広瀬土木事務所		広瀬土木事務所			
一 般 項 目	測定項目	単 位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	14.4	-0.4	26.5	-/12				14.4	-0.4	26.5	-/24			
	水温	℃	13.6	5.0	22.5	-/12				11.0	4.8	27.9	-/24			
	全水深 透明度	m														
生 活 環 境 項 目	H	mg/l	7.2	6.3	7.7	-/12				7.4	6.2	10.1	-/24			
	O	mg/l	10	9.0	12	-/12				8.6	3.0	12	-/24			
	D	mg/l														
	C	mg/l	2.2	1.2	3.9	-/12	1.2 3.9	-/12 (0%)	2.1 2.3	2.8	1.2	12	-/24	1.5 7.3	-/12 (0%)	2.3 2.6
	S	mg/l														
	大腸菌群数	MPN/100ml														
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l														
	全 全 全	mg/l	0.46 0.020	0.32 0.007	0.65 0.049	-/12 -/12				0.59 0.018	0.31 0.009	1.3 0.063	-/24 -/24			
	カドミウム	mg/l														
	鉛	mg/l														
健 康 項 目	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	シクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	弗素	mg/l														
	ほう素	mg/l														
	亜硝酸性窒素	mg/l														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g															

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分	飯梨川	年間調査(測定計画調査)				飯梨川	年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		採取水層	飯梨川	( )				飯梨川	( )							
測定地点名(地点統一番号)		単位	布部ダム本川流入部	(216-05) 表層				布部ダム貯水池中心	(216-06) 表層							
調査担当機関		コード	広瀬土木事務所					広瀬土木事務所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付Cl-	mg/l	607														
塩素付Cl-	mg/l	601														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透視度	cm	602														
濁度	度	603														
アモニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
溶解性リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
faeo/l	μg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰性界面活性剤:NBAS	mg/l	620														
溶解性ケイ素	mg/l	702														
トリプトファン生成能	mg/l	651														
トリプトファン生成能	mg/l	652														
フェニルアラニン生成能	mg/l	653														
フェニルアラニン生成能	mg/l	654														
アセチルチオチオニン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数		903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m <sup>3</sup> /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															
その他項目																

地点別 総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	採取水層	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関		( 216-03 ) 表層						( 216-02 ) 表層							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	18.7	2.0	34.0	-/12				19.0	0.4	31.7	-/12			
	水温	℃	15.2	4.3	25.5	-/12				15.4	3.1	26.6	-/12			
	全水深	m														
	透明度	m														
	H	mg/l	201	7.2	7.0	7.3	-/12			7.1	6.8	7.4	-/12			
	O	mg/l	202	10	8.0	13	-/12			10	8.1	13	-/12			
	D	mg/l	203	0.7	0.5	1.3	-/12	0.5 1.3	0.7 0.9	0.6	0.5	1.1	-/12	0.5 1.1	-/12	0.5 0.7
	C	mg/l	204													
	O	mg/l	205	2	1	4	-/12			2	1	5	-/12			
	S	mg/l	206	2.3E+03	3.3E+02	4.9E+03	-/3			4.4E+03	7.9E+02	1.1E+04	-/3			
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml														
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l														
	全窒素	mg/l	207	0.49	0.39	0.67	-/6			0.55	0.44	0.68	-/6			
	全りん	mg/l	208	0.019	0.012	0.027	-/6			0.019	0.010	0.029	-/6			
	全	mg/l	209													
	カドミウム	mg/l	301							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
	鉛	mg/l	302							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
	六価クロム	mg/l	304							< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2			
	砒素	mg/l	305							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
	総水銀	mg/l	307							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			
健 康 項 目	アルキル水銀	mg/l	308													
	PCB	mg/l	309													
	シクロロメタン	mg/l	310							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2			
	四塩化炭素	mg/l	311							< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2			
	1,2-ジクロロエチル	mg/l	312							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2			
	1,1,1-トリクロロエチル	mg/l	313							< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2			
	1,1,2-ジクロロエチル	mg/l	314							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			
	1,1,1-トリクロロエチル	mg/l	315							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2			
	1,1,1,2-テトラクロロエチル	mg/l	316							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2			
	1,1,2-トリクロロエチル	mg/l	317							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			
トリクロロエチレン	mg/l	318							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	319							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2				
シワララム	mg/l	320							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2				
チオベンカルブ	mg/l	321							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
ベンゼン	mg/l	322							< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2				
フェレン	mg/l	323							< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2				
324	mg/l	324							< 0.12	< 0.12	< 0.12	0/2				
407	mg/l	407							0.29	0.06	0.52	0/2				
ほうり菜	mg/l	819							0.32	0.29	0.35	0/2				
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	951														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951														
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														



地点別 総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分			飯梨川			飯梨川			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		河川			飯梨川			飯梨川			( )			( )			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層			下田原橋			能義大橋下流			(216-03) 表層			(216-02) 表層			
調査担当機関		松江保健所			松江保健所			松江保健所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			mg/l	mg/l	mg/l	12/ 12		66	99	77	0.001 < 0.001	75	130	12/ 12			
特殊項目	フェノール類	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	鉄(溶解性)	404															
	マンガン(溶解性)	405															
	総クロム	406															
	全亜鉛	210															
	塩素(付):Cl-	607															
	電気伝導度:EC	601															
	透明度	602															
	濁度	603															
	アンモニア性窒素	511															
	亜硝酸性窒素	512															
	硝酸性窒素	513															
	総窒素	518															
	溶解性全窒素	519															
	リン酸性リン	522															
	溶解性全リン	523															
	総リン	524															
	全有機炭素:TOC	571															
	溶解性TOC	704															
	溶解性COD	703															
	クロロフィルa	532															
	faeo色素	48/48															
	植物プランクトン	531															
	色度	701															
	陰イオン表面活性剤:MBAS	620															
	溶解性有機炭素	702															
	トリハロメタン生成能	651															
	クロロホルム生成能	652															
	ブromoホルム生成能	653															
	ジブromoホルム生成能	654															
	ブromoホルム生成能	655															
	油膜(有・無)	901															
	油膜(有・無)	902															
	ふん便性大腸菌群数	903															
	O-157(有・無)	904															
	O-26(有・無)	905															
	O-128(有・無)	106															
	流量	117	m <sup>3</sup> /s														
	流速	906	m/s														
	波高		m														
	その他項目																

地点別 総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		西の谷川				山佐川										
河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)		西の谷川				山佐川										
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		西部				山佐ダム本川流入部										
調査担当機関		調査担当機関		広瀬町				広瀬土木事務所										
測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)											
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般	気温	℃	104	6.0	6.0	- / 1	-	-	-	-	17.7	6.0	30.0	- / 12	-	-	-	
	水温	℃	105	8.3	8.3	- / 1	-	-	-	-	13.9	4.4	22.0	- / 12	-	-	-	
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	H	mg/l	201	7.3	7.2	- / 4	-	-	-	6.9	6.5	7.3	- / 12	-	-	-	-	
	O	mg/l	202	-	-	-	-	-	-	10	8.0	12	- / 12	-	-	-	-	
	D	mg/l	203	0.8	0.5	- / 4	<	0.5	- / 4	0.9	-	-	-	-	-	-	-	
	C	mg/l	204	2.4	1.9	- / 4	-	1.0	- / 4	2.2	1.6	5.1	- / 12	1.6	- / 12	2.7	-	
	S	mg/l	205	5	2	- / 4	-	3.4	- / 4	2.5	-	-	-	5.1	- / 12	3.0	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノニベキサン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	0.48	0.40	0.60	- / 6	-	-	-	
	全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	0.030	0.010	0.060	- / 6	-	-	-	
	全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛		mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム		mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素		mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀		mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀		mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PCB		mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン		mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素		mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチル		mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチル		mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエチル		mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチル		mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチル		mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン		mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロエチレン		mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン		mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム		mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン		mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ		mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン		mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン		mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
弗素		mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素		mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝素		mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
強酸性窒素		mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

水 域 名	調査区分		西の谷川				年間調査(測定計画調査)				山佐川				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)	採取水層	西の谷川	西の谷川	布部	広瀬町	山佐川	山佐川	山佐ダム本川流入部	(272-03) 表層	山佐川	山佐川	山佐ダム本川流入部	(272-03) 表層	山佐川	山佐川	山佐ダム本川流入部	(272-03) 表層
測定地点名(地点統一番号)	測定地点名(地点統一番号)		測定地点名(地点統一番号)				測定地点名(地点統一番号)				測定地点名(地点統一番号)				測定地点名(地点統一番号)			
調査担当機関	調査担当機関		調査担当機関				調査担当機関				調査担当機関				調査担当機関			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目	mg/l	401																
フエノール類	mg/l	402																
銅	mg/l	403																
亜鉛	mg/l	404																
マンガン(溶解性)	mg/l	405																
総クロム	mg/l	406																
全亜鉛	mg/l	210																
塩素体:Cl-	mg/l	607																
電気伝導度:EC	μS/cm	601																
濁度	cm	602																
アモニア性窒素	mg/l	603																
亜硝酸性窒素	mg/l	511																
硝酸性窒素	mg/l	512																
総窒素	mg/l	513																
総溶解性全窒素	mg/l	518																
リン酸性全リン	mg/l	519																
リン全リン	mg/l	522																
総リン	mg/l	523																
全有機炭素:TOC	mg/l	524																
溶解性TOC	mg/l	571																
溶解性COD	mg/l	704																
クロロフィルa	mg/l	703																
faeo色素	mg/l	532																
植物プランクトン	個/ml	706																
色度	度	531																
陰イオン阻害活性剤:MBAS	mg/l	701																
溶解性有機炭素	mg/l	620																
トリロリン生成能	mg/l	702																
トリロリン生成能	mg/l	651																
トリロリン生成能	mg/l	652																
トリロリン生成能	mg/l	653																
トリロリン生成能	mg/l	654																
トリロリン生成能	mg/l	655																
油膜(有・無)	個/100ml	901																
油膜(有・無)	個/100ml	902																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903																
O-157(有・無)		904																
O-26(有・無)		905																
O-128(有・無)		906																
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
水深	m	906																

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	山佐川	( )	( )	( )	山佐川	( )	( )	( )	( )	山佐川	( )	( )	( )		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
調査担当機関	採取水層		山佐川						山佐川								
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	104	6.0	30.0	- / 24				11.0	11.0	11.0	- / 1				
	水温	℃	105	5.1	27.6	- / 24				10.0	10.0	10.0	- / 1				
	水深	m	109														
	透明度	m	110														
	H	mg/l	201	6.8	6.3	7.4	- / 24			7.2	7.1	7.3	- / 4				
	O	mg/l	202	5.7	0.5	12	- / 24										
	D	mg/l	203														
	C	mg/l	204	2.7	1.5	8.2	- / 19	1.5 5.6	- / 12 ( 0%)	2.5 3.0	1.7	0.8	2.2	- / 4	0.6 1.2 0.8	- / 4 ( 0%) ( 0%)	1.1 1.2 1.9
	S	mg/l	205								1	1	1	- / 4			2.1
	大腸菌群数	MFN/100ml	206														
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207															
全窒素	mg/l	208	0.73	0.40	1.3	- / 10											
全りん	mg/l	209	0.029	0.010	0.050	- / 12											
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301														
	鉛	mg/l	302														
	六価クロム	mg/l	304														
	砒素	mg/l	305														
	総水銀	mg/l	306														
	アルキル水銀	mg/l	307														
	PCB	mg/l	308														
	シクロロメタン	mg/l	309														
	四塩化炭素	mg/l	310														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311														
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312														
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313														
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316														
	トリクロロエチレン	mg/l	317														
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318														
	チウラム	mg/l	319														
	シマジン	mg/l	320														
	チオベンカルブ	mg/l	321														
	ベンゼン	mg/l	322														
	キシレン	mg/l	323														
	フェノール	mg/l	324														
	ほう素	mg/l	407														
	ほう素	mg/l	819														
亜硝酸性窒素	mg/l	951															
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	951															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別 総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名 (類型)	採取水層	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川				
測定地点名 (地点統一番号)	調査当機関		( 272-04 ) 表層					( 272-01 ) 表層								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フエノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄 (溶解性)	mg/l	404													
	マンガン (溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素 (付:Cl-)	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透明度	cm	602													
	濁度	度	603													
	アンモニア性窒素	mg/l	511													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512													
	硝酸性窒素	mg/l	513													
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	溶解性リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィル a	μg/l	582													
	faeo/a	μg/l	706													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	色度	度	701													
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性ケイ素	mg/l	702													
	トリクロゲン生成能	mg/l	651													
	トリクロゲン生成能	mg/l	652													
	トリクロゲン生成能	mg/l	653													
	トリクロゲン生成能	mg/l	654													
	トリクロゲン生成能	mg/l	655													
	油膜 (有・無)	個/100ml	901													
	油膜 (有・無)	個/100ml	902													
	ふん便性大腸菌群数		903													
	O-157 (有・無)		904													
	O-26 (有・無)		905													
	O-128 (有・無)		106													
	流量	m <sup>3</sup> /s	117													
	流速	m/s	906													
	流速高	m														
その他項目																

地点別 総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		山佐川				祖父谷川											
河川・海域名 (類型)		採取水層		山佐川				祖父谷川											
測定地点名 (地点統一番号)		調査当機関		小原橋				広瀬2											
調査担当機関		松江保健所		(272-02) 表層				(273-01) 表層											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
																			最小有
一般項目	気温	°C	104	19.9	1.7	33.1	-/12	-	-	-	11.0	11.0	11.0	-/1	-	-	-	-	
	水温	°C	105	15.7	4.0	25.9	-/12	-	-	-	10.0	10.0	10.0	-/1	-	-	-	-	
	全水深	m	109																
	透明度	m	110	0.0	0.0	0.0	-/1	-	-	-									
	H	mg/l	201	7.3	7.0	7.6	-/12	-	-	-	7.9	7.5	8.5	-/4	-	-	-	-	-
	O	mg/l	202	10	8.5	12	-/12	-	-	-	0.9	0.5	1.3	-/4	<	0.5	-/4	0.8	0.8
	D	mg/l	203	0.6	0.5	0.9	-/12	<	0.5	0.6	0.9	0.9	0.5	-/4	<	1.3	-/4	1.0	1.0
	C	mg/l	204								2.9	1.8	3.5	-/4	-	1.8	-/4	3.1	3.1
	O	mg/l	205								4	1	9	-/4	-	3.5	-/4	3.3	3.3
	S	mg/l	206																
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.7E+02	3.3E+02	7.0E+02	-/3	-	-	-									
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	0.47	0.33	0.64	-/6	-	-	-									
	全窒素	mg/l	208	0.017	0.007	0.028	-/6	-	-	-									
	全りん	mg/l	209																
	カドミウム	mg/l	301																
	鉛	mg/l	302																
	六価クロム	mg/l	304																
	砒素	mg/l	305																
	総水銀	mg/l	306																
	アルキル水銀	mg/l	307																
健康項目	PCB	mg/l	308																
	シクロロメタン	mg/l	309																
	四塩化炭素	mg/l	310																
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311																
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	312																
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	316																
	トリス(クロロ)エチレン	mg/l	317																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318																
	チウラム	mg/l	319																
	シマジン	mg/l	320																
	チオベンカルブ	mg/l	321																
	ベンゼン	mg/l	322																
セレン	mg/l	323																	
亜鉛	mg/l	324																	
亜硫酸	mg/l	407																	
ほう素	mg/l	819																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)		山佐川			祖父谷川			祖父谷川			祖父谷川				
	測定地点名(地点統一番号)		山佐川			山佐川			山佐川			山佐川				
調査担当機関		採取水層		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)						
測定項目	単 位	コ-ト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素付Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:RC	μS/cm	601													
	濁度	cm	602		72	95	12/ 12									
	アモンニア性窒素	mg/l	511													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512													
	硝酸性窒素	mg/l	513													
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	リン全リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	faeo色素	μg/l	706													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	色度	度	701													
	陰付ノ異面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性/有機	mg/l	702													
	トリハロメタン生成能	mg/l	651													
	アトキシMA生成能	mg/l	652													
	ジブチルアミン生成能	mg/l	653													
	ジブチルアミン生成能	mg/l	654													
	アトキシMA生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	個/100ml	901													
	ふん便性大腸菌群数		902													
	O-157(有・無)		903													
	O-26(有・無)		904													
	O-128(有・無)		905													
	流量	m <sup>3</sup> /s	106													
	流速	m/s	117													
	波高	m	906													
その他の項目																

( 2004 年度 )

地点別総括表

水域名	調査区分		目谷川		年間調査(測定計画調査)		赤川		年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	目谷川	( )	( )	( )	赤川	( )	( )	( )								
測定地点名(地点統一番号)			広瀬1		(274-01) 表層		馬田寺		(302-02) 表層									
調査担当機関			広瀬町				大東町											
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	11.0	11.0	11.0	-/ 1	-	-	-	14.7	5.7	23.1	-/ 4	-	-	-	-	
	水温	℃	10.0	10.0	10.0	-/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	pH	mg/l	7.8	7.2	8.8	-/ 4	-	-	-	7.8	7.4	8.3	-/ 4	-	-	-	-	
	DO	mg/l	1.3	1.2	1.4	-/ 4	1.2	-/ 4	1.2	1.3	1.1	1.6	-/ 4	1.1	-/ 4	1.3	1.3	
	BOD	mg/l	2.6	2.1	3.1	-/ 4	2.1	-/ 4	2.7	2.6	2.1	2.7	-/ 4	2.1	-/ 4	2.7	2.7	
	COD	mg/l	3	1	8	-/ 4	3.1	-/ 4	2.9	3	-	-	-	3.1	-/ 4	2.9	2.9	
	SS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	-/ 4	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	0.072	0.62	1.8	-/ 4	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	0.036	0.036	0.085	-/ 4	-	-	-	-	-
	209	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム	ng/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	ng/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	ng/l	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	ng/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硫酸水銀	ng/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	ng/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB	ng/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロメタン	ng/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン	ng/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	ng/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエタン	ng/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	ng/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン	ng/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	ng/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	ng/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	ng/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	ng/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	ng/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	ng/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チウラム	ng/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	ng/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	ng/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ベンゼン	ng/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	ng/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	弗素	ng/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機リン系	ng/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
タイオキシソル(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
タイオキシソル(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)		目谷川			赤川			赤川			赤川						
	河川・海域名(類型)		目谷川	( )	( )	赤川	( )	( )	赤川	( )	( )	赤川	( )	( )				
測定地点名(地点統一番号)			広瀬1			馬田寺			馬田寺			馬田寺						
調査担当機関			広瀬町			大東町			大東町			大東町						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
特殊項目																		
フェノール類	mg/l	401																
銅	mg/l	402																
亜鉛	mg/l	403																
鉄(溶解性)	mg/l	404																
マンガン(溶解性)	mg/l	405																
総クロム	mg/l	406																
全亜鉛	mg/l	210																
塩素付Cl-	mg/l	607																
電気伝導度:EC	μS/cm	601																
濁度	度	602																
アモニア性窒素	mg/l	511																
亜硝酸性窒素	mg/l	512																
硝酸性窒素	mg/l	513																
総窒素	mg/l	518																
溶解性全窒素	mg/l	519																
リン酸性リン	mg/l	522																
溶解性全リン	mg/l	523																
全有機炭素:TOC	mg/l	524																
溶解性TOC	mg/l	571																
溶解性COD	mg/l	704																
クロロフィルa	μg/l	703																
faeo色素	μg/l	532																
揮発性アミン	個/ml	531																
揮発性アミン	度	701																
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																
色度	度	702																
溶解性有機炭素	mg/l	651																
トリハロメタン生成能	mg/l	652																
アロマトゲン生成能	mg/l	653																
ジブチルアミン生成能	mg/l	654																
ジブチルアミン生成能	mg/l	655																
油膜(有・無)	個/100ml	901																
油膜(有・無)	個/100ml	902																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903																
O-26(有・無)		904																
O-128(有・無)		905																
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																
その他項目																		

地点別総括表 ( 2004 年度)

水 域 名		調査区分		赤川		年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		赤川		赤川		( )									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		たなぼた公園		(302-04) 表層									
調査担当機関		大東町													
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
															平均
一 般 項 目	気温	°C	104	14.2	6.0	23.1	-/4	-	-	-	-	-	-	-	
	水温	°C	105												
	全水深	m	109												
	透明度	m	110												
	生 活 環 境 項 目	P	mg/l	201	7.8	7.4	8.1	-/4	-	-	-	-	-	-	-
		H	mg/l	202											
		O	mg/l	203	1.0	<	1.6	-/4	<	0.5	-/4	0.9	<	1.6	0.9
		D	mg/l	204											
		C	mg/l	204											
		O	mg/l	204											
D		mg/l	204												
S		mg/l	205												
大腸菌群数		MPN/100ml	206	ND	ND	ND	-/4	-	-	-	-	-	-	-	
n-ヘキサシン抽出物質		mg/l	207												
全窒素	mg/l	208	0.64	0.50	0.80	-/4	-	-	-	-	-	-	-		
全りん	mg/l	209	0.038	0.026	0.053	-/4	-	-	-	-	-	-	-		
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301												
	全アンモン	mg/l	302												
	鉛	mg/l	304												
	六価クロム	mg/l	305												
	砒素	mg/l	306												
	総水銀	mg/l	307												
	アルキル水銀	mg/l	308												
	P.C.B	mg/l	309												
	シクロロメタン	mg/l	310												
	四塩化炭素	mg/l	311												
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313												
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314												
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315												
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316												
	トリクロロエチレン	mg/l	317												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319												
	チウラム	mg/l	320												
	シマジン	mg/l	321												
	チオベンカルブ	mg/l	322												
	ベンゼン	mg/l	323												
	エレン	mg/l	324												
	弗素	mg/l	407												
	ほう素	mg/l	819												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951												
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952												

地点別 総括表

水域名		調査区分	赤川	年間調査(測定計画調査)													
河川・海域名(類型)		採取水層	赤川	( )													
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	たなぼた公園	(302-04) 表層													
調査担当機関			大東町														
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	鉄(溶解性)	404															
	マンガン(溶解性)	405															
	総クロム	406															
その他項目	全亜鉛	210															
	塩素付Cl-	607															
	電気伝導度:EC	601															
	濁度	602															
	アモニア性窒素	603															
	亜硝酸性窒素	511															
	硝酸性窒素	512															
	総窒素	513															
	溶解性全窒素	518															
	リン酸性リン	519															
	リン酸性全リン	522															
	総リン	523															
	全有機炭素:TOC	524															
	溶解性TOC	571															
	溶解性COD	704															
	クロロフィルa	703															
	faec色素	532															
	植物プランクトン	706															
	色度	531															
	陰イオン表面活性剤:MBAS	701															
	溶解性/葉	620															
	揮発性/葉	702															
	揮発性/葉	651															
	揮発性/葉	652															
	揮発性/葉	653															
	揮発性/葉	654															
	揮発性/葉	655															
	油膜(有・無)	901															
	ふん便性大腸菌群数	902															
	O-157(有・無)	903															
	O-26(有・無)	904															
	O-128(有・無)	905															
	流量	106															
	流速	117															
	流速高	906															



# 神戸川水系

地点別総括表

(2004年度)

水域名		調査区分	神戸川(1)						神戸川(1)										
河川・海域名(類型)		採取水層	神保橋水橋						野土橋										
測定地点名(地点統一番号)			(AA0)						(AA0)										
調査担当機関			出雲保健所						出雲保健所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
			一般項目																
気温	℃	104	18.0	3.8	30.0	- / 12					18.4	3.6	30.5	- / 12					
水温	℃	105	13.8	5.0	22.5	- / 12					14.1	4.5	24.5	- / 12					
水深	m	109																	
透明度	m	110																	
H	mg/l	201	7.4	7.1	7.7	0 / 12					7.4	7.2	7.7	0 / 12					
O	mg/l	202	10	8.4	12	0 / 12					10	8.4	12	0 / 12					
D	mg/l	203	0.5 <	0.5	0.8	0 / 12	<	0.5	0 / 12	0.5	0.6 <	0.5	1.1	1 / 12	<	0.5	1 / 12	0.5	
C	mg/l	204																	
O	mg/l	205																	
D	mg/l	206																	
C	mg/l	207																	
S	mg/l	208																	
S	MPN/100ml	209																	
大腸菌群数	MPN/100ml	205	3	1	6	0 / 12					3	1	6	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	301																	
全窒素	mg/l	302																	
全りん	mg/l	303																	
カドミウム	mg/l	304																	
鉛	mg/l	305																	
六価クロム	mg/l	306																	
砒素	mg/l	307																	
アルミニウム	mg/l	308																	
水銀	mg/l	309																	
DCB	mg/l	310																	
シクロロメタン	mg/l	311																	
四塩化炭素	mg/l	312																	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313																	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314																	
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315																	
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316																	
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317																	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318																	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																	
チウラム	mg/l	320																	
シマジン	mg/l	321																	
チオベンカルブ	mg/l	322																	
ベンゼン	mg/l	323																	
セレン	mg/l	324																	
亜硝酸性窒素	mg/l	407																	
硝酸性窒素	mg/l	819																	
亜硝酸性窒素	mg/l	821																	
硝酸性窒素	mg/l	951																	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

水域名		調査区分		神戸川 (1)				神戸川 (1)				年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)							
河川・流域名 (類型)		採取水層		神戸川				神戸川				(AAP)				(AAP)							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		橋波橋水橋				野土橋				(010-01) 表層				(010-01) 表層							
調査担当機関		採取水層		出雲保健所				出雲保健所															
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
			特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目
フェノール類	mg/l	401																					
銅	mg/l	402																					
亜鉛	mg/l	403																					
錳 (溶解性)	mg/l	404																					
マンガン (溶解性)	mg/l	405																					
総クロム	mg/l	406																					
全亜鉛	mg/l	210																					
塩素付 Cl-	mg/l	607																					
電気伝導度:EC	μS/cm	601	89	76	97	12/12				90	77	98	12/12										
濁度	cm	602																					
モニオア性窒素	mg/l	603																					
亜硝酸性窒素	mg/l	511																					
硝酸性窒素	mg/l	512																					
総窒素	mg/l	513																					
溶解性全窒素	mg/l	518																					
リン酸性リン	mg/l	519																					
溶解性リン	mg/l	522																					
リン全リン	mg/l	523																					
総リン	mg/l	524																					
全有機炭素:TOC	mg/l	671																					
溶解性 TOC	mg/l	704																					
溶解性 COD	mg/l	703																					
クロロフィル a	μg/l	532																					
faec 色素	mg/l	706																					
植物プランクトン	個/ml	531																					
色度	度	701																					
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																					
溶解性有機炭素	mg/l	702																					
トリクロロエチレン生成能	mg/l	651																					
トリクロロエチレン生成能	mg/l	652																					
トリクロロエチレン生成能	mg/l	653																					
トリクロロエチレン生成能	mg/l	654																					
トリクロロエチレン生成能	mg/l	655																					
油膜 (有・無)	mg/l	901																					
油膜 (有・無)	個/100ml	902																					
ふん便性大腸菌群数		903																					
O-157 (有・無)		904																					
O-26 (有・無)		905																					
O-128 (有・無)		106																					
流量	m <sup>3</sup> /s	117																					
流速	m/s	906																					
波高	m																						

水域名		調査区分		神戸川 (1)				神戸川 (2)				年間調査 (測定計画調査)				
河川・海域名 (類型)		採取水層		神戸川				神戸川				(AAP)				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		上乙立橋				馬木橋				(011-01) 表層				
調査担当機関		採取水層		出雲保健所				出雲保健所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	19.3	4.3	31.0	-/12				20.6	3.0	35.0	-/12			
	水温	℃	15.1	5.0	26.0	-/12				16.0	5.0	27.0	-/12			
	全水深透明度	m														
生活環境項目	H	mg/l	7.4	7.2	7.6	0/12				7.4	7.2	7.5	0/12			
	O	mg/l	10	8.0	12	0/12				10	8.0	12	0/11			
	D	mg/l	0.6	0.5	0.8	0/12				0.6	0.5	0.9	0/12			
	C	mg/l														
	O	mg/l														
	D	mg/l														
	S	mg/l	2	1	5	0/12				5	1	12	0/12			
	S	MPN/100ml	4.3E+03	2.3E+02	1.3E+04	4/4				2.2E+03	1.3E+03	3.3E+03	4/4			
	大腸菌群数	MPN/100ml														
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.49	0.63	-/6				0.55	0.41	0.74	-/6			
全窒素	mg/l	209	0.022	0.033	-/6				0.029	0.010	0.041	-/6				
全りん	mg/l															
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	D,C,B	mg/l														
	シクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l														
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
毒素	mg/l	407														
ほう素	mg/l	819														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821														
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951														
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952														



地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		神戸川 (1)				神戸川 (2)				年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		採取水層		神戸川				神戸川				( AP )				
測定地点名(地点統番号)		調査相当機関		上乙立橋				馬木橋				(011-01) 表層				
調査相当機関		調査相当機関		出雲保健所				出雲保健所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402	< 0.01	0.01	< 0.01	0/2										
亜鉛	mg/l	403	< 0.030	0.030	< 0.030	0/2										
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素(付)Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	110	89	140	12/12				100	90	120	12/12			
透明度	cm	602														
度		603														
アミノモニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
全有機炭素:DOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	μg/l	703														
色度	度	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰性界面活性剤:NBAS	mg/l	620														
陰性界面活性剤	mg/l	702														
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
クロロホルム生成能	mg/l	652														
ブロムホルム生成能	mg/l	653														
ジブロムホルム生成能	mg/l	654														
トリブロムホルム生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数		903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m <sup>3</sup> /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															
その他項目																

( 2004 年度 )

地点別 総括表

測定項目	単位	コード	神戸川 (2)				神戸川 (2)												
			年間調査 (測定計画調査)		年間調査 (測定計画調査)		年間調査 (測定計画調査)		年間調査 (測定計画調査)										
			平均	最大値	m/n	x/y (%)	平均	最大値	m/n	x/y (%)									
一般項目																			
気温	℃	104																	
水温	℃	105																	
水深	m	109																	
透明度	m	110																	
生活環境項目	H	201	mg/l																
	O	202	mg/l																
	D	203	mg/l																
	B	204	mg/l																
	C	205	mg/l																
	O	206	MPN/100ml																
	D	207	mg/l																
	S	208	mg/l																
	大腸菌数	MPN/100ml	209	mg/l															
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l																	
全窒素	mg/l																		
全りん	mg/l																		
健康項目	カドミウム	301	mg/l																
	全シアン	302	mg/l																
	鉛	304	mg/l																
	六価クロム	305	mg/l																
	砒素	306	mg/l																
	総水銀	307	mg/l																
	アルキル水銀	308	mg/l																
	P.C.B	309	mg/l																
	ジクロロメタン	310	mg/l																
	四塩化炭素	311	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	312	mg/l																
	1,1-ジブロモエチレン	313	mg/l																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	314	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	mg/l																
	1,1,2-トリクロロエチレン	316	mg/l																
	トリス(2-クロロフェニル)メタン	317	mg/l																
	1,3-ジクロロベンゼン	318	mg/l																
	1,4-ジクロロベンゼン	319	mg/l																
	チウラム	320	mg/l																
	シマジン	321	mg/l																
	チオベンカルブ	322	mg/l																
	ベンゼン	323	mg/l																
	セレン	324	mg/l																
	弗素	407	mg/l																
	ほう素	819	mg/l																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	pg-TEQ/l	821	mg/l															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	mg/l	0.25	0.25	0/1												
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	mg/l	0.89	0.89	-/1												

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)										
	河川・海域名(類型)		神戸川(2)		神戸川(2)		神戸川(2)		神戸川(2)		神戸川(2)							
	河川・海域名(地点統一番号)		採取水層		( Ap )		(011-02) 表層		( Ap )		(011-02) 表層							
調査担当機関																		
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
			出雲保健所	出雲保健所	出雲保健所	出雲保健所	出雲保健所	出雲保健所	出雲保健所	出雲保健所	出雲保健所	出雲保健所	出雲保健所	出雲保健所	出雲保健所	出雲保健所	出雲保健所	出雲保健所
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210								0.002	0.002	0.002	2/ 2				
	塩素体:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								390	100	2100	12/ 12				
	濁度	cm	602															
	アモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513								0.007	0.002	0.011	2/ 2				
	総窒素	mg/l	518															
	リン酸性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	総リン	mg/l	523															
	全有機炭素:TOC	mg/l	524															
	総有機性TOC	mg/l	571															
	総有機性COD	mg/l	704															
	クロロフィルa	mg/l	703															
	faec色素	mg/l	532															
	揮発物	個/ml	706															
	揮発物アランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	検体表面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	検体表面活性剤	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	トリハロメタン生成能	mg/l	652															
	トリハロメタン生成能	mg/l	653															
	トリハロメタン生成能	mg/l	654															
トリハロメタン生成能	mg/l	655																
油膜(有・無)	個/100ml	901																
油膜(有・無)	個/100ml	902																
ふん便性大腸菌群数		903																
O-157(有・無)		904																
O-26(有・無)		905																
O-128(有・無)		905																
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
水深	m	906																

( 2004 年度 )

地点別総括表

測定項目	単位	コト	新内藤川						赤川														
			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)											
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値			
一般項目	気温	°C	104	0.0	30.5	-/12	13.7	0.0	30.5	-/12	13.7	0.0	30.5	-/12	13.7	0.0	30.5	-/12	13.7	0.0	30.5	-/12	
	水温	°C	105	8.7	28.2	-/12	16.4	8.7	28.2	-/12	16.4	8.7	28.2	-/12	16.4	8.7	28.2	-/12	16.4	8.7	28.2	-/12	
	全水深	m	109																				
	透明度	m	110																				
生活環境項目	D	mg/l	201	6.7	7.1	-/12	6.9	6.7	7.1	-/12	6.9	6.7	7.1	-/12	6.9	6.7	7.1	-/12	6.9	6.7	7.1	-/12	
	O	mg/l	202	3.4	12	-/12	6.5	3.4	12	-/12	6.5	3.4	12	-/12	6.5	3.4	12	-/12	6.5	3.4	12	-/12	
	D	mg/l	203	2.1	8.1	-/10	4.6	2.1	8.1	-/10	4.6	2.1	8.1	-/10	4.6	2.1	8.1	-/10	4.6	2.1	8.1	-/10	
	O	mg/l	204																				
	S	mg/l	205	5	12	-/11	5	5	12	-/11	5	5	12	-/11	5	5	12	-/11	5	5	12	-/11	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.8	4.0	-/12	0.8	0.8	4.0	-/12	0.8	0.8	4.0	-/12	0.8	0.8	4.0	-/12	0.8	0.8	4.0	-/12	
	全薬	mg/l	208	3.4	7.6	-/12	3.4	3.4	7.6	-/12	3.4	3.4	7.6	-/12	3.4	3.4	7.6	-/12	3.4	3.4	7.6	-/12	
	全りん	mg/l	209	0.25	0.14	0.88	-/12	0.25	0.25	0.14	0.88	-/12	0.25	0.25	0.14	0.88	-/12	0.25	0.25	0.14	0.88	-/12	
		カドミウム	mg/l	301																			
健康項目	全シアン	mg/l	302																				
	鉛	mg/l	304																				
	六価クロム	mg/l	305																				
	砒素	mg/l	306																				
	総水銀	mg/l	307																				
	アルキル水銀	mg/l	308																				
	P.C.B	mg/l	309																				
	シクロロメタン	mg/l	310																				
	四塩化炭素	mg/l	311																				
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																				
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																				
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																				
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316																				
	トリクロロエチレン	mg/l	317																				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318																				
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319																				
	シワラム	mg/l	320																				
	シマジン	mg/l	321																				
	チオベンカルブ	mg/l	322																				
	ベンゼン	mg/l	323																				
	セレン	mg/l	324																				
	弗素	mg/l	407																				
	ほう素	mg/l	819																				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																				
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																					
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																					

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)		( )					( )								
	測定地点名(地点統一番号)		(248-01) 表層					(249-01) 表層								
調査担当機関																
測定項目	単位	コト	新内藤川					赤川								
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	銻(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素(付)Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透明度	度	602													
	アンモニア性窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	総窒素	mg/l	513													
	溶解性全窒素	mg/l	518													
	リン	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	総リン	mg/l	523													
	全有機炭素:TOC	mg/l	524													
	溶解性TOC	mg/l	571													
	溶解性COD	mg/l	704													
	クロロフィル a	μg/l	703													
	faeo色素	μg/l	532													
	植物プランクトン	個/ml	706													
	色度	度	531													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	陽イオン界面活性剤	mg/l	620													
	トリハロメタン生成能	mg/l	702													
	アミン生成能	mg/l	651													
	ジブチルアミン生成能	mg/l	652													
	ジブチルアミン生成能	mg/l	653													
	ジブチルアミン生成能	mg/l	654													
ジブチルアミン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数	個	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m <sup>3</sup> /s	117	0.15	0.05	0.58	12/12										
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	新町下水	古井手川	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
河川・海域名(類型)	新町下水		(250-01) 表層						(251-01) 表層							
測定地点名(地点統一番号)	新町下水		出雲市						出雲市							
調査担当機関	流末		流末						流末							
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	水温	℃	13.7	0.0	30.5	-/12	-	-	-	13.7	0.0	30.5	-/12	-	-	-
	水深	m	16.5	8.2	30.6	-/12	-	-	-	17.5	11.2	31.2	-/12	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.3	6.8	8.6	-/12	-	-	6.8	6.5	7.3	-/12	-	-	-
O	mg/l	202	9.5	7.2	12	-/12	-	-	6.1	2.1	9.7	-/12	-	-	-	
D	mg/l	203	2.8	1.0	8.2	-/12	1.0	-/12	2.0	3.2	9.8	-/12	3.2	-/12	5.1	
C	mg/l	204	-	-	-	-	8.2	(0%)	3.0	-	-	-	-	9.8	(0%)	8.0
S	mg/l	205	8 <	1	52	-/12	-	-	-	23	2	52	-/11	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.5	ND	0.8	-/12	-	-	-	0.7	2.0	2.0	-/12	-	-	-
全窒素	mg/l	208	1.6	0.80	3.2	-/12	-	-	-	3.5	7.5	7.5	-/12	-	-	-
全りん	mg/l	209	0.14	0.059	0.30	-/12	-	-	-	0.38	0.70	0.70	-/12	-	-	-
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(クロロ)エチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	弗素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
		新町下水	古井手川	新町下水	古井手川	新町下水	古井手川	新町下水	古井手川							
河川・海域名 (類型)	採取水層	( 250-01 ) 表層				( 251-01 ) 表層										
測定地点名 (地点統一番号)	調査担当機関	出雲市				出雲市										
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	鉄 (溶解性)	404														
	マンガン (溶解性)	405														
	総クロム	406														
その他項目	全亜鉛	210														
	塩素付:Cl-	607														
	電伝導度:EC	601														
	濁度	602														
	アモニア性窒素	603														
	亜硝酸性窒素	511														
	亜硝酸性窒素	512														
	総窒素	513														
	溶解性全窒素	518														
	リン酸全リン	519														
	溶解性全リン	522														
	総リン	523														
	全有機炭素:TOC	524														
	溶解性TOC	571														
	溶解性COD	704														
	クロロフィル a	703														
	色度	532														
	植物プランクトン	706														
	個/㎖	531														
	色度	701														
	陰イオン表面活性剤:MBAS	620														
	溶解性有機炭素	702														
	生物活性生成能	651														
	生物活性生成能	652														
	生物活性生成能	653														
	生物活性生成能	654														
	生物活性生成能	655														
	油膜 (有・無)	901														
	油膜 (有・無)	902														
	ふん便性大腸菌群数	903														
	O-157 (有・無)	904														
	O-26 (有・無)	905														
	O-128 (有・無)	106	0.08	0.01	0.65	12 / 12			0.10	0.00	0.25	12 / 12				
	流量	117							0.00	0.00	0.00	1 / 1				
	流速	906														
	波高															





# 十 間 川 水 系

地点別 総括表

測定項目	単位	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
		十間川			十間川			十間川			十間川				
		平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目															
104	℃	13.7	0.0	30.5	-/12			18.5	10.0	30.2	-/6				
105	℃	16.0	6.0	32.2	-/12			15.9	7.5	26.5	-/6				
109	m														
110	m														
201	mg/l	7.1	6.6	7.5	-/12			7.1	6.9	7.2	-/6				
202	mg/l	11	8.0	14	-/12			8.1	4.8	11	-/6				
203	mg/l	0.8	0.5	1.4	-/12			1.9	0.5	5.4	-/6				
204	mg/l														
205	mg/l	4	1	8	-/12			9	3	17	-/6				
206	MPN/100ml														
207	mg/l	ND	ND	ND	-/12			0.92	0.57	1.5	-/6				
208	mg/l	0.60	0.25	0.96	-/12			0.098	0.044	0.22	-/6				
209	mg/l	0.048	0.017	0.10	-/12										
301	mg/l														
302	mg/l														
304	mg/l														
305	mg/l														
306	mg/l														
307	mg/l														
308	mg/l														
309	mg/l														
310	mg/l														
311	mg/l														
312	mg/l														
313	mg/l														
314	mg/l														
315	mg/l														
316	mg/l														
317	mg/l														
318	mg/l														
319	mg/l														
320	mg/l														
321	mg/l														
322	mg/l														
323	mg/l														
324	mg/l														
407	mg/l														
819	mg/l														
821	mg/l														
951	pg-TEQ/l														
952	pg-TEQ/g														
健康項目															
カドミウム	mg/l														
鉛	mg/l														
六価クロム	mg/l														
砒素	mg/l														
総水銀	mg/l														
アルキル水銀	mg/l														
P.C.B	mg/l														
シクロロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l														
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l														
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l														
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
亜素	mg/l														
倍ラ素	mg/l														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l														
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g														

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		採取水層		( )				( )								
測定地点名(地点統一番号)		調査担当者		(253-01) 表層				(253-02) 表層								
調査担当機関		出雲市		出雲保健所				出雲保健所								
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素(付)Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601								360	190	840	6/6			
透明度	cm	602														
アンモニア性窒素	mg/l	611														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513								0.002	0.002	0.002	2/2			
総窒素	mg/l	518														
全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
溶解性リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
faeo色素	μg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
液体/界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性イオン	mg/l	702														
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
トリハロメタン生成能	mg/l	652														
ジブチルアミン生成能	mg/l	653														
ジブチルアミン生成能	mg/l	654														
ジブチルアミン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
菌数	個/ml	903														
菌数	個/ml	904														
菌数	個/ml	905														
菌数	個/ml	106								0.28	0.12	0.71	12/12			
菌数	個/ml	117														
菌数	個/ml	906														
流量	m <sup>3</sup> /s															
流速	m/s															
波高	m															

地点別 総括表

( 2004 年度 )

地域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		採取水層		( 275-01 ) 表層						( 304-01 ) 表層							
測定地点名(地点統一番号)		調査当機関		出雲保継所						出雲保継所							
調査担当機関		調査当機関		出雲保継所						出雲保継所							
測定項目	単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
																	調査当機関
一般項目	気温	104	13.1	0.0	30.5	-/12				18.3	9.2	28.4	-/6				
	水温	105	16.0	6.8	30.0	-/12				15.8	6.8	26.8	-/6				
	全水深	109															
	透明度	110															
	H	201		6.8	6.5	7.1	-/12			7.1	6.9	7.2	-/6				
	O	202		7.7	5.7	10	-/12			7.7	5.9	10	-/6				
	D	203		2.3	0.8	4.4	-/12	0.8 4.4	-/12 ( 0%)	2.0	1.7	3.0	-/6	0.7 3.0	-/6 ( 0%)	1.7 2.0	
	C	204							2.3								
	O	205		9	1	27	-/12			12	5	17	-/6				
	S	206		ND	ND	ND	-/12			0.94	0.68	1.3	-/6				
	大腸菌群数	MPN/100ml	207							0.14	0.083	0.21	-/6				
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質	208		1.5	0.76	-/12											
	全窒素	209		0.099	0.053	-/12											
	全りん	301															
	カドミウム	mg/l	302														
	鉛	mg/l	304														
	六価クロム	mg/l	305														
	砒素	mg/l	306														
	総水銀	mg/l	307														
	アルキル水銀	mg/l	308														
	PCB	mg/l	309														
	シクロロメタン	mg/l	310														
健康項目	四塩化炭素	mg/l	311														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312														
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313														
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317														
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318														
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319														
	チウラム	mg/l	320														
	シマジン	mg/l	321														
チオベンカルブ	mg/l	322															
ベンゼン	mg/l	323															
セレン	mg/l	324															
弗素	mg/l	407															
ほう素	mg/l	819															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		保知石川		年間調査(測定計画調査)		久景川農業排水路		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		採取水層		保知石川		( )		九景川農業排水路		( )							
測定地点名(地点統一番号)		調査当機関		小島橋		(275-01) 表層		九景橋		(304-01) 表層							
調査担当機関		出雲市		出雲保健所													
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601								630	160	1600	6/6				
透視度	cm	602															
アモンモニウム性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
総窒素	mg/l	513															
溶解性全窒素	mg/l	518															
リン酸性全リン	mg/l	519															
リン酸性全リン	mg/l	522															
総リン	mg/l	523															
全有機炭素:TOC	mg/l	524															
溶解性TOC	mg/l	571															
溶解性COD	mg/l	704															
クロロフィルa	μg/l	703															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701															
溶解性有機炭素	mg/l	620															
トリプトファン生成能	mg/l	702															
アミノ酸生成能	mg/l	651															
シロキサン生成能	mg/l	652															
シロキサン生成能	mg/l	653															
アミノ酸生成能	mg/l	654															
油膜(有・無)	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
O-157(有・無)		903															
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106	0.55	0.22	1.10	12/12											
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別 総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)		姉谷川			常楽寺川			常楽寺川			常楽寺川					
	河川・海域名(類型)		姉谷川			常楽寺川			常楽寺川			常楽寺川					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(305-01) 表層						(306-01) 表層							
調査担当機関		出雲保健所		出雲保健所						出雲保健所							
測 定 項 目	単 位	コ-ト	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	
			18.7	10.0	29.0	-/6	-	18.7	10.0	30.0	-/6	18.7	10.0	30.0	-/6	-	-
一 般 項 目	気温	℃	104	10.0	29.0	-/6	-	-	-	18.7	10.0	30.0	-/6	-	-	-	-
	水温	℃	105	6.9	27.0	-/6	-	-	-	15.7	6.9	27.0	-/6	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.2	7.1	-/6	-	-	-	7.4	7.2	7.5	-/6	-	-	-	-
	O	mg/l	202	8.7	4.7	-/6	-	-	-	8.7	5.3	12	-/6	-	-	-	-
	D	mg/l	203	1.4	0.5	-/6	-	0.5	1.4	1.0	0.5	1.7	-/6	0.5	-/6	-	1.0
	C	mg/l	204	-	-	-	-	2.4	2.2	-	-	-	-	-	1.7	-	1.4
	O	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	5	2	11	-/6	-	-	4	1	8	-/6	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.82	0.61	-/6	-	-	-	0.54	0.42	0.87	-/6	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	0.062	0.027	0.12	-/6	-	-	0.044	0.021	0.080	-/6	-	-	-	-
	全りん	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	P.C.B	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチル	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチル	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチル	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチル	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチル	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
弗素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうり薬	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2004 年度 )

水域名	調査区分	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
		河川・海域名(類型)	採取水層	姉谷川	常楽寺川	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
		姉谷川	常楽寺川	常楽寺川													
		姉谷川	常楽寺川	常楽寺川													
		三部砂子第一橋	東橋	東橋													
		出雲保健所	出雲保健所	出雲保健所													
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	mg/l	401															
	mg/l	402															
	mg/l	403															
	mg/l	404															
	mg/l	405															
	mg/l	406															
	mg/l	210															
	mg/l	607															
	μS/cm	601	610	200	1100	6/6				170	120	230	6/6				
	cm	602															
	mg/l	511															
	mg/l	512															
	mg/l	513															
	mg/l	518															
	mg/l	519															
	mg/l	522															
	mg/l	523															
	mg/l	524															
	mg/l	571															
	mg/l	704															
	mg/l	703															
	mg/l	532															
	mg/l	706															
	個/ml	531															
	度	701															
	mg/l	620															
	mg/l	702															
	mg/l	651															
	mg/l	652															
	mg/l	653															
	mg/l	654															
	mg/l	655															
	mg/l	901															
	個/100ml	902															
		903															
		904															
		905															
	m <sup>3</sup> /s	106															
	m/s	117															
	m	906															
その他項目																	





# 静 間 川 水 系

( 2004 年度 )

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		静岡川				静岡川							
	河川・海域名 (類型)	採取水層	(012-01) 表層				(012-02) 表層							
測定地点名 (地点統一番号)	調査区分		静岡川				静岡川							
調査担当機関	調査区分		川合橋				正原橋							
測定項目	単位	J-T	平均				平均							
			最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	17.7	30.5	-/ 12								
	水温	℃	105	14.3	24.2	-/ 12								
	全水深	m	109											
	透明度	m	110											
	H	mg/l	201	7.6	8.3	0/ 12								
	D	mg/l	202	10	13	0/ 12								
	B	mg/l	203	0.5 <	0.7	0/ 12 <	0.5	0/ 12 <	0.5					
	C	mg/l	204											
	O	mg/l	205	2 <	5	0/ 12								
	S	mg/l	206	5.8E+03	1.3E+04	3/ 5								
生 活 糞 糞 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207											
	1-β-D-グルコース抽出物質	mg/l	208	0.61	0.66	-/ 6								
	全窒素	mg/l	209	0.028	0.035	-/ 6								
	全りん	mg/l	301											
	カドミウム	mg/l	302											
	鉛	mg/l	304											
	六価クロム	mg/l	305											
	砒素	mg/l	306											
	総水銀	mg/l	307											
	アルキル水銀	mg/l	308											
健 康 項 目	PCB	mg/l	309											
	シクロロキサタン	mg/l	310											
	四塩化炭素	mg/l	311											
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313											
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314											
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315											
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316											
	トリクロロエチレン	mg/l	317											
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318											
チウラム	mg/l	319												
シマジン	mg/l	320												
チオベンカルブ	mg/l	321												
ベンゼン	mg/l	322												
セレン	mg/l	323												
弗素	mg/l	324												
ほう素	mg/l	407												
ほう素	mg/l	819												
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.23	0.23	0/ 1									
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	0.29	0.29	-/ 1									
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952												

地点別総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川				
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
調査担当機関	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	mg/l	401														
	mg/l	402														
	mg/l	403														
	mg/l	404														
	mg/l	405														
	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	210													
塩素(体):Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	210	150	270	12/12										
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
総窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	μg/l	703														
色度	度	532														
界面活性剤:MBAS	mg/l	706														
溶解性有機炭素	mg/l	531														
生物毒性生成能	mg/l	701														
生物毒性生成能	mg/l	620														
生物毒性生成能	mg/l	702														
生物毒性生成能	mg/l	651														
生物毒性生成能	mg/l	652														
生物毒性生成能	mg/l	653														
生物毒性生成能	mg/l	654														
生物毒性生成能	mg/l	655														
生物毒性生成能	mg/l	901														
生物毒性生成能	mg/l	902														
生物毒性生成能	mg/l	903														
生物毒性生成能	mg/l	904														
生物毒性生成能	mg/l	905														
生物毒性生成能	mg/l	106														
生物毒性生成能	mg/l	117														
生物毒性生成能	mg/l	906														
その他項目	個/100ml															
	m <sup>2</sup> /s															
	m/s															
	m															

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
		静間川	三瓶川	( AP )				( )									
河川・流域名(類型)	採取水層	(012-02) 表層						(205-02) 表層									
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関	正原橋						三瓶ダム本川流入部									
調査担当機関	調査担当機関	県央保健所						大田土木事務所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	104	18.0	2.1	31.5	-/12				19.0	3.6	31.0	-/12				
	水温	105	15.2	2.4	27.5	-/12				14.2	4.8	21.2	-/12				
	全水深	109															
	透明度	110															
生 活 環 境 項 目	H	201	7.3	7.1	7.5	0/12				7.5	7.1	8.0	-/12				
	O	202	10	7.9	13	0/12				10	8.8	13	-/12				
	D	203	0.8	0.5	1.8	0/12	<	0.5	0/12	0.7							
	C	204						1.8	( 0%)	0.9	0.7	2.8	-/12	0.7	-/12	1.7	
	O	205	9	1	35	1/12										2.3	
	S	206	1.8E+04	1.1E+03	3.5E+04	5/5											
	大腸菌群数	207															
	n-ヘキサン抽出物質	208	0.71	0.59	1.0	-/6					0.63	0.47	0.79	-/12			
	全	209	0.080	0.034	0.22	-/6					0.032	0.025	0.045	-/12			
	全	301	<	0.005	<	0.005	0/2										
健 康 項 目	カドミウム	302	<	0.005	<	0.005	0/2										
	鉛	304	<	0.005	<	0.005	0/2										
	六価クロム	305	<	0.02	<	0.02	0/2										
	砒素	306	<	0.005	<	0.005	0/2										
	総水銀	307	<	0.0005	<	0.0005	0/2										
	アルキル水銀	308															
	P、C、B	309															
	シクロロメタン	310	<	0.0020	<	0.0020	0/2										
	四塩化炭素	311	<	0.0002	<	0.0002	0/2										
	1,2-ジハロゲン	312	<	0.0004	<	0.0004	0/2										
	1,1,1-トリハロゲン	313	<	0.0020	<	0.0020	0/2										
	1,1,2-ジハロゲン	314	<	0.0040	<	0.0040	0/2										
	1,1,1-トリハロゲン	315	<	0.0005	<	0.0005	0/2										
	1,1,2-トリハロゲン	316	<	0.0006	<	0.0006	0/2										
	1,1,1,2-テトラハロゲン	317	<	0.0020	<	0.0020	0/2										
	トリクロロエチレン	318	<	0.0005	<	0.0005	0/2										
	1,3-ジハロゲン	319	<	0.0002	<	0.0002	0/2										
	チウラム	320	<	0.0006	<	0.0006	0/2										
	シマジン	321	<	0.0003	<	0.0003	0/2										
	チオベンカルブ	322	<	0.0020	<	0.0020	0/2										
	ベンゼン	323	<	0.0010	<	0.0010	0/2										
	ヤレン	324	<	0.002	<	0.002	0/2										
	弗素	407	<	0.10	<	0.11	0/2										
	ほう素	819	0.16	0.06	0.25	0/2											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821	0.42	0.38	0.45	0/2											
	ダイオキシシン類(水質)	951															
	ダイオキシシン類(底質)	952															

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)		静間川					三瓶川								
	測定地点名(地点統一番号)		静間川					三瓶川								
調査担当機関			県央保健所					大田土木事務所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			正原橋	0.006	0.003	0.008	2/ 2				0.006	0.003	0.008	2/ 2		
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	鉄	404														
	マンガン(溶解性)	405														
	総クロム	406														
その他項目	全亜鉛	210	0.006	0.003	0.008	2/ 2										
	塩素素体:Cl-	607														
	電気伝導度:EC	601	170	130	240	12/ 12										
	透明度	602														
	モニア性窒素	603														
	亜硝酸性窒素	511														
	硝酸性窒素	512														
	総窒素	513														
	溶解性全窒素	518														
	リン酸性リン	519														
	溶解性全リン	522														
	総リン	523														
	全有機炭素:TOC	524														
	溶解性TOC	571														
	溶解性COD	704														
	クロロフィルa	703														
	Iaeo色素	532														
	揮発性パラシトロン	706														
	色度	531														
	陰イオン表面活性剤:MBAS	701														
	溶解性ケイ素	620														
	トリハロメタン生成能	702														
	トリハロメタン生成能	651														
	トリハロメタン生成能	652														
	トリハロメタン生成能	653														
	トリハロメタン生成能	654														
	トリハロメタン生成能	655														
	油膜(有・無)	901														
	油膜(有・無)	902														
	ふん便性大腸菌群数	903														
	O-157(有・無)	904														
	O-26(有・無)	905														
	O-128(有・無)	106														
	流量	117														
	流速	906														
	波高															



地点別総括表

水 域 名		調査区分	三瓶川		年間調査 (測定計画調査)												
河川・海域名 (類型)		三瓶川		( )													
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	三瓶ダム貯水池中心		(205-03) 表層												
調査担当機関		大田土木事務所															
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
特殊項目	フェノール類	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	鉄 (溶解性)	404															
	マンガン (溶解性)	405															
	総クロム	406															
その他の項目	全亜鉛	210															
	塩素 (付) : Cl <sup>-</sup>	607															
	電気伝導度 : EC	601															
	濁度	602															
	マンモニア性窒素	603															
	亜硝酸性窒素	511															
	硝酸性窒素	512															
	総窒素	513															
	総窒素 (全窒素)	518															
	リン酸性リン	519															
	リン酸性全リン	522															
	総リン	523															
	全有機炭素 : TOC	524															
	溶解性 TOC	571															
	溶解性 COD	704															
	クロロフィル a	703															
	faeco 色素	532															
	植物プランクトン	706															
	色度	531															
	残留/異面活性剤 : MBAS	701															
	色度	702															
	溶解性/生菌能	651															
	クロロフィル/生菌能	652															
	溶解性/生菌能	653															
	ジブチル/生菌能	654															
	ジブチル/生菌能	655															
	油膜 (有・無)	901															
	油膜 (有・無)	902															
	ふん便性大腸菌群数	903															
	O-157 (有・無)	904															
	O-26 (有・無)	905															
	O-128 (有・無)	106															
	流量	117															
	流速	906															
	波高																





# 江の川水系

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				
	江の川		江の川				江の川				
	江の川		江の川				江の川				
河川・海域名(類型)			(A)				(A)				
測定地点名(地点統一番号)			(003-52) 表層				(003-01) 表層				
調査担当機関			都賀				川本大橋				
採取水層			国土交通省浜田河川国道事務所				国土交通省浜田河川国道事務所 県央保健所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
一般項目	気温	℃	11.6	-1.5	28.5	-/16					
	水温	℃	12.8	3.5	26.5	-/16					
	水深	m	1.85	1.42	2.53	-/16					
	透明度	m									
	P	mg/l	201	7.2	6.9	7.6	0/11				
	H	mg/l	202	10	8.3	13	0/11				
	O	mg/l	203	0.6	0.5	1.1	0/11	0.5	0/11	0.7	0/11
	D	mg/l	204	2.3	1.1	4.6	-/11	1.1	-/11	2.7	-/11
	C	mg/l	205	4	1	22	0/11	4.6	-/11	2	-/11
	S	mg/l	206	2.8E+03	3.3E+02	1.3E+04	8/11			1.8E+03	2
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml									
	nへキサゲン抽出物質	mg/l									
	全窒素	mg/l	208	0.55	0.37	0.83	-/4			0.51	0.67
	全りん	mg/l	209	0.030	0.010	0.069	-/4			0.021	0.030
	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			< 0.005	< 0.005
	鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2			ND	ND
	六価クロム	mg/l	304	0.010	0.005	0.035	2/9			< 0.005	< 0.005
	砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2			< 0.02	< 0.02
	銅水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			< 0.005	< 0.005
	アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			< 0.0005	< 0.0005
健康項目	P	mg/l	308	ND	ND	0/2				ND	ND
	C	mg/l	309	ND	ND	0/2				ND	ND
	シクロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2			< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2			< 0.002	< 0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312							< 0.004	< 0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313							< 0.004	< 0.004
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314							< 0.004	< 0.004
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			< 0.0005	< 0.0005
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2			< 0.0020	< 0.0020
その他	チウラム	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			< 0.0005	< 0.0005
	シマジン	mg/l	319							< 0.002	< 0.002
	チオベンカルブ	mg/l	320							< 0.006	< 0.006
	ベンゼン	mg/l	321							< 0.003	< 0.003
	セレン	mg/l	322							< 0.0020	< 0.0020
	トリクロロエチレン	mg/l	323							< 0.0010	< 0.0010
	トリクロロエチレン	mg/l	324							< 0.002	< 0.002
	ほう素	mg/l	407	0.10	0.08	0.12	0/2			0.09	0.09
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	819	0.02	0.02	0.02	0/2			0.03	0.04
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	0.44	0.34	0.53	0/2			0.41	0.52
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952									

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)								
	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川							
河川・海域名(類型)	採取水層		(A4)		(A4)								
測定地点名(地点統一番号)	都賀		(003-52) 表層		(003-01) 表層								
調査担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所 県央保健所								
測定項目	コード	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	中央値 75%値	x/y (%)	日間最小 日間最大	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<
	銅	mg/l	401	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<
	亜鉛	mg/l	402	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<
	鉄(溶解性)	mg/l	403	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<
	マンガン(溶解性)	mg/l	404	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<
	総クロム	mg/l	406	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<
その他項目	全亜鉛	mg/l	210	9	6	16-11/11	11	8	18	11/11			
	塩素付Cl-	mg/l	607										
	電気伝導度:EC	μS/cm	601										
	透明度	cm	602	94	40	100-11/11	97	65	100	11/11			
	アモニア性窒素	mg/l	603	3	1	17 10/11	2	0.02	5	9/11			
	亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.03	0.02	0.05-3/4	0.02	0.02	0.03	1/4			
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	<	0.010	0.010 0/4	<	0.010	0.010	0/4			
	総窒素	mg/l	513	0.41	0.32	0.56-4/4	0.41	0.31	0.49	4/4			
	溶解性全窒素	mg/l	518										
	リン酸性リン	mg/l	519	0.014	0.004	0.028 4/4	0.014	0.007	0.016	4/4			
	総リン	mg/l	522										
	総リン	mg/l	523										
	全有機炭素:TOC	mg/l	524										
	溶解性TOC	mg/l	571										
	溶解性TOC	mg/l	704										
	クロロフィルa	μg/l	703										
	クロロフィルa	μg/l	532										
	植物プランクトン	個/ml	706										
	色度	度	531										
	界面活性剤:MBAS	mg/l	701										
	界面活性剤:MBAS	mg/l	620										
	界面活性剤:MBAS	mg/l	702										
	界面活性剤:MBAS	mg/l	651										
界面活性剤:MBAS	mg/l	652											
界面活性剤:MBAS	mg/l	653											
界面活性剤:MBAS	mg/l	654											
界面活性剤:MBAS	mg/l	655											
界面活性剤:MBAS	mg/l	901											
界面活性剤:MBAS	mg/l	902	48	4	270 11/11	48	29	160	10/11				
界面活性剤:MBAS	個/100ml	903											
界面活性剤:MBAS	個/100ml	904											
界面活性剤:MBAS	個/100ml	905											
界面活性剤:MBAS	個/100ml	106											
界面活性剤:MBAS	m/s	117											
界面活性剤:MBAS	m/s	906											
界面活性剤:MBAS	m												

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)					
	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川				
河川・海域名(類型)	江の川		( A1 )		( A1 )					
測定地点名(地点統一番号)	都賀		(003-52) 表層		(003-01) 表層					
調査担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	中央値 75%値
要 監 視 項 目										
EPN	mg/l	501	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリブ-1,2-ジクロロベンゼン	mg/l	801	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
1,2-ジクロロベンゼン	mg/l	802	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
p-ジクロロベンゼン	mg/l	803	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
o-ジクロロベンゼン	mg/l	804	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/2	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
ダイオキシン	mg/l	805	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
ヘキサチン	mg/l	806	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ヘキサチン(MEP)	mg/l	807	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
イソプロチン	mg/l	808	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
林シ銅(有機銅)	mg/l	809	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
クロロピク(TPN)	mg/l	810	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
プロピルチン	mg/l	811	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
ジクロロメタン(DDVP)	mg/l	812	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
フェノール(7)(BPMC)	mg/l	813	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
イソプロチン(IBP)	mg/l	814	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
クロロピク(CNP)	mg/l	815	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/2	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
トリブ	mg/l	816	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
キリン	mg/l	817	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
フタル酸ジエチルキシル	mg/l	818	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
トリブチン	mg/l	820	< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/2	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007
トリブチン	mg/l	624	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ニッケル	mg/l	625	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001



水域名		調査区分		江の川				江の川				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		河川		江の川				江の川				江の川				江の川			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		因原				因原				松江大橋				松江大橋			
調査担当機関		県企業局西部事務所		県企業局西部事務所				県企業局西部事務所				国土交通省浜河川国道事務所				国土交通省浜河川国道事務所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
																	生活環境項目	健康項目	
気温	℃	104	17.1	6.1	31.2	-/12	-	-	18.1	-0.5	33.5	-/11	-	-	-	-			
水温	℃	105	15.0	5.8	27.6	-/12	-	-	16.5	4.0	28.0	-/11	-	-	-	-			
全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	3.47	3.05	4.02	-/11	-	-	-	-			
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
H	mg/l	201	7.3	6.9	7.6	0/12	-	-	7.2	7.1	7.4	0/11	-	-	-	-			
O	mg/l	202	-	-	-	-	-	-	9.8	7.6	12	0/11	-	-	-	-			
D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	0.6	0.5	0.8	0/11	<	-	-	-			
C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	2.0	1.3	2.7	-/11	-	-	-	-			
O	mg/l	205	3	1	6	0/12	-	-	2	1	8	0/11	-	-	-	-			
S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	1.6E+03	1.7E+02	4.9E+03	5/11	-	-	-	-			
大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	0.52	0.35	0.68	-/4	-	-	-	-			
ノベキサン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	0.018	0.010	0.030	-/4	-	-	-	-			
全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	-			
全りん	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-			
カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	-			
鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	-			
六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	<	0.02	<	0.02	0/2	-	-	-			
砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	-			
総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-			
アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-			
PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-			
シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	<	0.0002	<	0.0002	0/2	-	-	-			
四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	<	0.0002	<	0.0002	0/2	-	-	-			
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-			
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-			
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-			
1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-			
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	<	0.0020	<	0.0020	0/2	-	-	-			
トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-			
テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-			
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
324	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
407	mg/l	407	0.09	0.08	0.13	0/11	-	-	0.09	0.08	0.10	0/2	-	-	-	-			
弗素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.04	0/2	-	-	-	-			
ほう素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	0.47	0.34	0.59	0/2	-	-	-	-			
亜硝酸性窒素	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

地点別 総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		江の川		年間調査(測定計画調査)		江の川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		江の川		( A4 )		江の川		( A1 )						
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		因原		(003-54) 表層		桜江大橋		(003-02) 表層						
調査担当機関		県企業局西部事務所		県企業局西部事務所		国土地交通省浜田河川国道事務所		国土地交通省浜田河川国道事務所		国土地交通省浜田河川国道事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素伝導度:EC	μS/cm	601	12	9	16	11/11	11									
透明度	cm	602	86	68	110	12/12	96									
アンモニア性窒素	mg/l	603	3	1	5	11/12	2									
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.03	0.02	0.08	5/12	0.02									
硝酸性窒素	mg/l	512	0.010	0.010	0.010	0/11	0.010									
総窒素	mg/l	513	0.55	0.33	0.85	11/11	0.43									
溶解性全窒素	mg/l	518														
溶解性全リン	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	μg/l	703														
faeco	個/ml	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531	6.2	3.0	10	12/12	13									
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性有機炭素	mg/l	702														
トリロリン生成能	mg/l	651														
トリロリン生成能	mg/l	652														
トリロリン生成能	mg/l	653														
トリロリン生成能	mg/l	654														
トリロリン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	mg/l	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数		903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m <sup>3</sup> /s	117														
流速	m/s	906														
流速	m															

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名	調査区分		江の川		年間調査(測定計画調査)		江の川		年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	江の川	江の川	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)							
測定地点名(地点統一番号)	原因		江の川		年間調査(測定計画調査)		江の川		年間調査(測定計画調査)								
調査担当機関	県企業局西部事務所		江の川		(003-54) 表層		江の川		(003-02) 表層								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
EPN	mg/l	501															
カドミウム	mg/l	801															
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802															
1,2-ジクロロエタン	mg/l	803															
1,2-ジクロロベンゼン	mg/l	804															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	805															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	806															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	807															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	808															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	809															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	810															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	811															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	812															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	813															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	814															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	815															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	816															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	817															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	818															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	820															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	624															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	625															
ニッケル	mg/l																





水 域 名	調査区分		江の川		年間調査(測定計画調査)		江の川		年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	採取水層	川戸	川の川	(A)	(A)	長良	(A)	(A)	(A)						
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関		川戸		川の川		長良		川の川							
調査担当機関	調査担当機関		県企業局西部事務所		県企業局西部事務所		県企業局西部事務所		県企業局西部事務所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	18.7	6.8	30.8	- / 12	- / 12	-	-	17.9	7.6	30.4	- / 12	-	-	-
	水温	℃	15.7	6.5	28.5	- / 12	- / 12	-	-	16.2	6.1	27.7	- / 12	-	-	-
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	7.4	6.9	8.1	0 / 12	-	-	-	7.3	7.0	7.7	0 / 12	-	-	-
	O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	3 <	1	6	0 / 12	-	-	-	4	1	10	0 / 12	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1-ヘキササン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	弗素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.09 <	0.08	0.12	0 / 11	-	-	-	0.09 <	0.08	0.11	0 / 11	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名		調査区分		江の川		年間調査(測定計画調査)		江の川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		江の川		川戸		(003-55) 表層		江の川		(003-56) 表層						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		川戸		(003-55) 表層		江の川		(003-56) 表層						
調査担当機関		県企業局西部事務所		県企業局西部事務所		県企業局西部事務所		県企業局西部事務所		県企業局西部事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	12	8	15	11/11	12			12	8	15	11/11			
塩素(体):Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	85	62	110	12/12	86			86	60	110	12/12			
透明度	cm	602														
モニオ性窒素	度	603	3	1	5	11/12	3			3	1	6	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	0.02	0.03	6/12	0.03			0.03	0.02	0.05	6/12			
硝酸性窒素	mg/l	512	0.010	0.010	0.010	0/11	0.010			0.010	0.010	0.010	0/11			
総窒素	mg/l	513	0.53	0.32	0.82	11/11	0.53			0.50	0.29	0.70	11/11			
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィル a	μg/l	703														
クロロ素	μg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531	5.8	3.0	11	12/12	5.8			6.0	3.0	11	12/12			
除け界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性ケイ素	mg/l	620														
トリプトファン生成能	mg/l	651														
カンキチ生成能	mg/l	652														
アセチルアミン生成能	mg/l	653														
アミノ酸生成能	mg/l	654														
アミノ酸生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

水 域 名	調査区分			江の川			年間調査(測定計画調査)			江の川			年間調査(測定計画調査)				
	河川・海域名(類型)	河川	川平	江の川	江の川	川平	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川		
測定項目	調査地点名(地点統一番号)	採取水層	測定地点名(地点統一番号)	川平	江の川	川平	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川		
調査担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所			国土交通省浜田河川国道事務所			国土交通省浜田河川国道事務所			国土交通省浜田河川国道事務所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	中央値	75%値	
一 般 項 目	気温	℃	15.4	-3.5	34.0	- / 44				16.5	-1.0	29.0	- / 11				
	全水深	℃	16.3	4.0	29.0	- / 44				16.5	3.5	27.0	- / 11				
	透明度	m	8.06	7.68	8.76	- / 44				3.70	3.36	3.99	- / 11				
	H	mg/l	7.3	7.1	7.6	0 / 44				7.3	7.0	7.8	0 / 5				
	B	mg/l	9.9	7.7	13	0 / 44				9.6	7.7	12	0 / 5				
	O	mg/l	0.6	0.5	1.0	0 / 44		0.5		0.5	0.5	0.5	0 / 5		0.5	0 / 5	
	D	mg/l	2.1	1.5	2.8	- / 11		0.6		2.9	1.8	4.6	- / 5		1.8	- / 5	
	S	mg/l	2	1	8	0 / 44		2.1		1	1	2	0 / 5		2.1	2.9	
	大腸菌数	MPN/100ml	2.0E+03	4.9E+01	1.3E+04	24 / 44		2.4		1.4E+04	1.3E+02	1.3E+05	7 / 11			3.0	
	ノニキサン抽出物質	mg/l	0.53	0.36	0.69	- / 4											
	全窒素	mg/l	0.019	0.010	0.032	- / 4											
	全りん	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2											
	カドミウム	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2											
	全シアン	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2											
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2											
	六価クロム	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2											
	砒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2											
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2											
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2											
	P	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2											
	C	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2											
	クロメタン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2											
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2											
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2											
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2											
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	卍素	mg/l	0.09	0.08	0.09	0 / 2											
	ほう素	mg/l	0.03	0.02	0.04	0 / 2											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.44	0.33	0.54	0 / 2											
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g															

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
	江の川	江の川	( A4 )					( A4 )								
河川・海域名(類型)	江の川		江の川					江の川								
測定地点名(地点統一番号)	川平		(003-53) 表層					(003-03) 表層								
調査担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所					国土交通省浜田河川国道事務所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目			< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 2				< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 2			
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付Cl-	mg/l	607														
塩素付Cl-	mg/l	601														
電気伝導度:EC	μS/cm	602														
透明度	cm	603														
濁度	度	603														
アモニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
総有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
faeo色素	μg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰イオン活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性ケイ素	mg/l	702														
トリタン生成能	mg/l	651														
トリタン生成能	mg/l	652														
トリタン生成能	mg/l	653														
トリタン生成能	mg/l	654														
トリタン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	mg/l	901														
油膜(有・無)	mg/l	902														
油膜(有・無)	mg/l	903														
油膜(有・無)	mg/l	904														
油膜(有・無)	mg/l	905														
油膜(有・無)	mg/l	106														
油膜(有・無)	mg/l	117														
油膜(有・無)	mg/l	906														
流量	m <sup>3</sup> /s															
流速	m/s															
波高	m															

地点別総括表

(2004年度)

水城名	調査区分		出羽川		年間調査(測定計画調査)		濁川		年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	出羽川	濁川	濁川河口	( )	( )	( )	( )								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	水温	℃	17.9	2.8	31.2	-/12	-	-	-	16.9	5.6	29.5	-/12	-	-	-	-
	水深	m	15.0	1.4	27.2	-/12	-	-	-	14.5	6.4	26.3	-/12	-	-	-	-
生活環境項目	H	mg/l	7.1	6.8	7.4	-/12	-	-	-	7.3	6.8	7.7	-/12	-	-	-	-
	O	mg/l	11	8.7	14	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	D	mg/l	0.5	0.5	0.8	-/12	0.5	-/12	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	-	1	4	-/12	-	-	-	4	1	18	-/12	-	-	-	-
	大腸菌数	MPN/100ml	205	2	1.7E+04	-/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1-キシタン抽出物質	mg/l	206	7.9E+03	4.9E+01	-/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	0.60	0.53	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	209	0.021	0.011	0.034	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジフェニル	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリフェニル	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリフェニル	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリフェニル	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
弗素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイオキシソリン類(水質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.08	0.11	0/11	-	-	-	
タイオキシソリン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)				
	出羽川	濁川	出羽川	濁川	出羽川	濁川			
河川・海域名 (類型)	採取水層		(224-02) 表層		(225-02) 表層				
測定地点名 (地点統一番号)	昭和橋		濁川河口		濁川河口				
調査担当機関	県中央保健所		県企業局西部事務所		県企業局西部事務所				
測定項目	コード	単位	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値
特殊項目									
フェノール類	401	mg/l							
銅	402	mg/l							
亜鉛	403	mg/l							
鉄 (溶解性)	404	mg/l							
マンガン (溶解性)	405	mg/l							
総クロム	406	mg/l							
全亜鉛	210	mg/l							
塩素化合物:Cl-	607	mg/l							
電気伝導度:EC	601	μS/cm							
透明度	602	cm	71	62	100	12/ 12			
アモニア性窒素	603	mg/l							
モノアミン性窒素	511	mg/l							
亜硝酸性窒素	512	mg/l							
硝酸性窒素	513	mg/l							
総窒素	518	mg/l							
溶解性全窒素	519	mg/l							
リン酸性リン	522	mg/l							
溶解性全リン	523	mg/l							
総リン	524	mg/l							
全有機炭素:TOC	571	mg/l							
溶解性TOC	704	mg/l							
溶解性COD	703	mg/l							
クロロフィル a	532	μg/l							
葉緑素	706	μg/l							
植物プランクトン	531	個/ml							
色度	701	度							
陰イオン表面活性剤:MBAS	620	mg/l							
陽イオン表面活性剤	702	mg/l							
揮発性ケイ素	651	mg/l							
揮発性ケイ素生成能	652	mg/l							
揮発性ケイ素生成能	653	mg/l							
揮発性ケイ素生成能	654	mg/l							
揮発性ケイ素生成能	655	mg/l							
揮発性ケイ素生成能	901	mg/l							
油膜 (有・無)	902	個/100ml							
大腸菌群数	903	個/100ml							
大腸菌群数	904	個/100ml							
O-157 (有・無)	905	個/100ml							
O-128 (有・無)	106	個/100ml							
流量	117	m <sup>3</sup> /s							
流速	906	m/s							
波高		m							
その他項目									
平均			12	10	17	11/ 11			
最小値			87	67	120	12/ 12			
最大値			2	1	7	9/ 12			
k / n			0.03	0.02	0.08	8/ 12			
日間最小			<	<	0.010	0/ 11			
日間最大			0.67	0.42	0.92	11/ 11			
x / y (%)									
中央値									
75%値									

地点別総括表

水城名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
	河川・海域名(類型)	河川	小谷川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	越木橋	越木橋								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(301-01) 表層				(226-06) 表層										
調査担当機関	採取水層		榎江町				旭町										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104														
	水温	℃	105														
	全水深	m	109														
	透明度	m	110														
	H	mg/l	201	7.4	7.2	7.4	-/4				7.1	7.0	7.2	-/4			
	P	mg/l	202	11	9.7	12	-/4				0.6	0.5	0.9	-/4			
	B	mg/l	203	0.5	0.5	0.6	-/4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.9	-/4	0.5	0.5	0.5
	C	mg/l	204														
	S	mg/l	205		1	3	-/4				1	1	2	-/4			
	S	MPN/100ml	206	2	7.9E+01	4.9E+03	-/4				8.3E+02	2.4E+02	1.3E+03	-/4			
生活糞菌項目	大腸菌群数	mg/l	207														
	N-ヘキサキサン抽出物質	mg/l	208	0.54	0.47	0.59	-/4										
	全窒素	mg/l	209	0.022	0.015	0.028	-/4										
	全りん	mg/l	301														
	カドミウム	mg/l	302														
	鉛	mg/l	304														
	六価クロム	mg/l	305														
	砒素	mg/l	306														
	総水銀	mg/l	307														
	アルキル水銀	mg/l	308														
PCB	mg/l	309															
シクロメタン	mg/l	310															
四塩化炭素	mg/l	311															
1,2-ジブチル	mg/l	312															
1,1-ジブチル	mg/l	313															
シ-1,2-ジブチル	mg/l	314															
1,1,1-トリブチル	mg/l	315															
1,1,2-トリブチル	mg/l	316															
トリクロロエチレン	mg/l	317															
1,3-ジブチル	mg/l	318															
トリクロロエチレン	mg/l	319															
チウラム	mg/l	320															
シマジン	mg/l	321															
チオベンカルブ	mg/l	322															
ベンゼン	mg/l	323															
セレン	mg/l	324															
弗素	mg/l	407															
ほう素	mg/l	819															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg-TEQ/l	921															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															



地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	小谷川	八戸川	小谷川	八戸川	( )	( )	八戸川	八戸川	( )	( )						
河川・海域名(類型)	河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)				河川・海域名(類型)									
河川・海域名(類型)	河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)				河川・海域名(類型)									
測定地点名(地点統一番号)	測定地点名(地点統一番号)		測定地点名(地点統一番号)				測定地点名(地点統一番号)									
採取水層	採取水層		採取水層				採取水層									
調査担当機関	調査担当機関		調査担当機関				調査担当機関									
測定項目	コード	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	401	mg/l														
銅	402	mg/l														
亜鉛	403	mg/l														
マンガン(溶解性)	404	mg/l														
マンガン(総)	405	mg/l														
クロム	406	mg/l														
全亜鉛	210	mg/l														
塩素体(Cl <sup>-</sup> )	607	mg/l														
電気伝導度:EC	601	μS/cm	110	100	110	4/4										
透明度	602	cm														
アモニウム窒素	603	mg/l														
モニウム窒素	511	mg/l														
亜硝酸性窒素	512	mg/l														
硝酸性窒素	513	mg/l														
溶解性全窒素	518	mg/l														
リン酸性リン	519	mg/l														
溶解性全リン	522	mg/l														
緑リン	523	mg/l														
全有機炭素:TOC	524	mg/l														
溶解性TOC	571	mg/l														
溶解性COD	704	mg/l														
クロロフィルa	703	mg/l														
色度	532	度														
植物プランクトン	706	個/ml														
色度	531	度														
懸体の界面活性剤:MBAS	701	mg/l														
溶解性ケイ素	620	mg/l														
溶解性ケイ素	702	mg/l														
溶解性ケイ素	651	mg/l														
溶解性ケイ素	652	mg/l														
溶解性ケイ素	653	mg/l														
溶解性ケイ素	654	mg/l														
溶解性ケイ素	655	mg/l														
溶解性ケイ素	901	mg/l														
溶解性ケイ素	902	mg/l														
溶解性ケイ素	903	mg/l														
溶解性ケイ素	904	mg/l														
溶解性ケイ素	905	mg/l														
溶解性ケイ素	106	mg/l														
溶解性ケイ素	117	mg/l														
溶解性ケイ素	906	mg/l														
その他項目																
平均			21	<	30	3/4										

地点別総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川								
河川・海域名(類型)	河川		八戸川				八戸川										
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(226-05) 表層				(226-08) 表層										
調査担当機関	旭町		和田屋橋				川本土木事務所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値		
																平均	最小値
一 般 項 目	気温	℃	16.5	3.0	29.0	-/ 4											
	水深	m	13.8	6.0	26.0	-/ 4											
	透明度	m															
	P	mg/l	7.2	7.1	7.3	-/ 4											
	H	mg/l															
	O	mg/l	0.6	0.5	0.9	-/ 4		0.5 0.9	-/ ( 0%)	0.5	9.0	13	-/ 12				
	D	mg/l									6.8	7.6	-/ 12				
	C	mg/l									1.2	2.7	-/ 12				
	O	mg/l															
	S	mg/l															
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	6.5E+02	1	2	-/ 4											
	五ヶ所サン抽出物質	mg/l															
	全窒素	mg/l															
	全りん	mg/l															
	カドミウム	ng/l															
	鉛	ng/l															
	六価クロム	ng/l															
	砒素	ng/l															
	アルキル水銀	ng/l															
	P	ng/l															
健康項目	シクロメタン	ng/l															
	四塩化炭素	ng/l															
	1,1,2-ジフルオロエタン	ng/l															
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	ng/l															
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	ng/l															
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	ng/l															
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	ng/l															
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	ng/l															
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	ng/l															
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	ng/l															
チオベンカルブ	ng/l																
ベンゼン	ng/l																
セレン	ng/l																
弗素	ng/l																
ほう素	ng/l																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg-TEQ/l																
タイキシン類(水質)	pg-TEQ/l																
タイキシン類(底質)	pg-TEQ/g																

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)							
	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川					
河川・海域名(類型)	河川		八戸川				八戸川							
測定地点名(地点統一番号)	和田屋橋		(226-05) 表層				(226-08) 表層							
調査担当機関	旭町		川本土木事務所				浜本土木事務所							
測定項目	コト	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	マンガン(溶解性)	mg/l												
	総クロム	mg/l												
その他項目	全亜鉛	mg/l												
	塩素体:Cl-	mg/l												
	濁気伝導度:EC	μS/cm												
	透明度	cm												
	アモニウム性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	溶解性全窒素	mg/l												
	リン酸性リン	mg/l												
	溶解性全リン	mg/l												
	総リン	mg/l												
	全有機炭素:TOC	mg/l												
	溶解性TOC	mg/l												
	溶解性COD	mg/l												
	クロロフィルa	μg/l												
	植物プランクトン	個/ml												
	色度	度												
	懸体の界面活性剤:MBAS	mg/l												
	溶解性ケイ素	mg/l												
	生物生成能	mg/l												
	Chlorophyll生成能	mg/l												
	アッセイ生成能	mg/l												
	アッセイ生成能	mg/l												
	アッセイ生成能	mg/l												
	細菌(有・無)	個/100ml	30 <	2	82	3/4								
	大腸菌(有・無)	個/100ml												
	O-157(有・無)													
	O-26(有・無)													
	O-128(有・無)													
	流量	m <sup>3</sup> /s												
	流速	m/s												
	波高	m												

地点別総括表 (2004年度)

水城名	調査区分		八戸川				八戸川				八戸川									
	調査区分	採取水層	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般項目	気温	104	14.1	0.4	29.2	-/24	-	-	-	-	-	14.2	7.5	18.7	-/4	-	-	-	-	-
	水温	105	12.3	4.4	26.2	-/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	201	mg/l	7.4	6.5	9.2	-/24	-	-	-	-	7.2	6.9	7.4	-/4	-	-	-	-	-
	H	202	mg/l	8.6	0.9	13	-/24	-	-	-	-	12	10	14	-/4	-	-	-	-	-
	O	203	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.5	0.7	-/4	0.5	0.7	-/4	-	-
	D	204	mg/l	2.5	1.3	5.0	-/24	1.7	4.3	-/12	2.2	2.2	1	3	-/4	-	-	-	0.6	0.6
	C	205	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-/4	-	-	-	-	-
	S	206	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6E+03	1.7E+02	4.9E+03	-/4	-	-	-	-
生活環境項目	大腸菌群数	207	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサノ抽出物質	208	mg/l	0.67	0.38	1.4	-/12	-	-	-	-	0.68	0.52	0.93	-/4	-	-	-	-	-
	全窒素	209	mg/l	0.032	0.011	0.095	-/12	-	-	-	-	0.022	0.009	0.039	-/4	-	-	-	-	-
	カドミウム	301	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	302	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	304	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	305	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	306	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	307	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	308	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	ジクロロメタン	309	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	310	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	311	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	312	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	313	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	314	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	316	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	317	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	318	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン	319	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	320	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	321	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	322	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	323	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	324	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
弗素	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)	
	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川
河川・海域名(類型)	八戸川		八戸川		八戸川	
測定地点名(地点統一番号)	八戸ダム貯水池中心		八戸ダム貯水池中心		八戸川	
調査担当機関	川本土水事務所		八戸土木事務所		八戸土木事務所	
測定項目	単位	コード	採取水層		採取水層	
			平均	最大値	最小値	最大値
特殊項目			(226-09) 表層		(226-04) 表層	
			日間最大	日間最小	日間最大	日間最小
その他項目			k/n		k/n	
			x/y (%)	x/y (%)	中央値	中央値
			75%値	75%値		
フェノール類	mg/l	401				
銅	mg/l	402				
亜鉛	mg/l	403				
鉄(溶解性)	mg/l	404				
マンガン(溶解性)	mg/l	405				
総クロム	mg/l	406				
全亜鉛	mg/l	210				
塩素(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	607				
電気伝導度:EC	μS/cm	601				
濁度	cm	602				
アモンモニア性窒素	度	603				
亜硝酸性窒素	mg/l	511				
硝酸性窒素	mg/l	512				
溶解性全窒素	mg/l	513				
リン酸性リン	mg/l	518				
リン酸性リン	mg/l	519				
溶解性全リン	mg/l	522				
総リン	mg/l	523				
全有機炭素:TOC	mg/l	524				
溶解性TOC	mg/l	571				
溶解性COD	mg/l	704				
クロロフィルa	μg/l	703				
植物プランクトン	個/ml	532				
色度	度	706				
機体界面活性剤:MBAS	mg/l	531				
溶解性カイ素	mg/l	701				
加臭性生成能	mg/l	620				
アモニア性生成能	mg/l	702				
亜硝酸性生成能	mg/l	651				
硝酸性生成能	mg/l	652				
アモニア性生成能	mg/l	653				
亜硝酸性生成能	mg/l	654				
硝酸性生成能	mg/l	655				
油膜(有・無)	mg/l	901				
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902				
O-157(有・無)		903				
O-26(有・無)		904				
O-128(有・無)		905				
流量	m <sup>3</sup> /s	106				
流速	m/s	117				
波高	m	906				

地点別総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)												
	八戸川	八戸川	( )		( )		( )		( )										
河川・海跡名(類型)	採取水層		(226-01) 表層				(226-02) 表層												
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関		長尾橋(旧八戸川河口)				志谷橋下												
調査担当機関	単位		県央保健所				県央保健所												
測定項目	コード	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	中央値	x/y (%)	x/y (%)	中央値
一般項目	104	℃	19.6	2.5	33.5	-/12				14.9	9.0	19.3	-/4						
	105	℃	15.6	4.1	25.5	-/12													
	109	m																	
	110	m																	
	201	mg/l	7.1	6.9	7.4	-/12				7.3	7.1	7.4	-/4						
	202	mg/l	10	8.5	13	-/12				11	9.6	13	-/4						
	203	mg/l	0.6	0.5	0.8	-/12	<	0.5	0.5	0.6	0.5	0.9	-/4	0.5	0.5	0.5	-/4	0.5	
	204	mg/l																	
	205	mg/l	3	1	7	-/12				3	1	4	-/4						
	206	MPN/100ml	5.0E+03	7.7E+01	1.7E+04	-/5				7.1E+03	2.4E+02	2.4E+04	-/4						
生活環境項目	207	mg/l	0.60	0.34	0.79	-/6				0.64	0.61	0.69	-/4						
	208	mg/l	0.024	0.018	0.032	-/6				0.025	0.020	0.031	-/4						
	209	mg/l																	
健康項目	301	mg/l																	
	302	mg/l																	
	304	mg/l																	
	305	mg/l																	
	306	mg/l																	
	307	mg/l																	
	308	mg/l																	
	309	mg/l																	
	310	mg/l																	
	311	mg/l																	
	312	mg/l																	
	313	mg/l																	
	314	mg/l																	
	315	mg/l																	
	316	mg/l																	
	317	mg/l																	
	318	mg/l																	
	319	mg/l																	
	320	mg/l																	
	321	mg/l																	
	322	mg/l																	
	323	mg/l																	
	324	mg/l																	
	407	mg/l																	
	819	mg/l																	
	821	pg-TEQ/l																	
	951	pg-TEQ/l																	
	952	pg-TEQ/g																	

地点別総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川							
測定地点名(地点統一番号)	河川		( )				( )									
調査担当機関	長尾橋(旧八戸川河口)		(226-01) 表層				(226-02) 表層									
測定項目	単位	コード	八戸川		八戸川		八戸川		八戸川							
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	総クロム	mg/l														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素付Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	濁度	cm	602													
	アンモニア性窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	総窒素	mg/l	513													
	溶解性全窒素	mg/l	518													
	溶解性リン	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	総リン	mg/l	523													
	全有機炭素:TOC	mg/l	524													
	溶解性TOC	mg/l	571													
	溶解性COD	mg/l	704													
	クロロフィルa	μg/l	703													
	faeo色素	μg/l	532													
	植物プランクトン	個/ml	706													
	色度	度	531													
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	溶解性有機炭素	mg/l	620													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	702													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	651													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	652													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	653													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	654													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	655													
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数		903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m <sup>3</sup> /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															

地点別総括表

水 域 名	調査区分		八戸川				八戸川				都川川				都川川			
	河川・海域名 (類型)	採取水層	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
測定項目	測定地点名 (地点統一番号)	単位	県企業局西部事務所 旭町															
調査担当機関																		
一 般 項 目	気温	104	18.0	7.4	31.5	-/12				16.5	3.0	29.0	-/4					
	水温	105	14.6	7.0	24.1	-/12				13.8	6.0	26.0	-/4					
	全水深	109																
	透明度	110																
	H	201	mg/l	7.2	6.8	7.8	-/12			7.1	7.0	7.2	-/4					
	O	202	mg/l															
	D	203	mg/l							0.6	0.5	0.7	-/4		0.5	-/4		
	C	204	mg/l															
	O	205	mg/l															
	S	206	mg/l	3	1	5	-/11			1.0E+03	1	2	-/4			0.5		
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	207	MPN/100ml															
	全窒素	208	mg/l															
	全りん	209	mg/l															
	カドミウム	301	mg/l															
	鉛	302	mg/l															
	六価クロム	304	mg/l															
	砒素	305	mg/l															
	総水銀	306	mg/l															
	アルキル水銀	307	mg/l															
	PCB	308	mg/l															
健 康 項 目	シクロロメタン	309	mg/l															
	四塩化炭素	310	mg/l															
	1,2-ジクロロエチレン	311	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	312	mg/l															
	シ-1,2-ジクロロエチレン	313	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエチレン	314	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエチレン	316	mg/l															
	1,3-ジクロロベンゼン	317	mg/l															
	チウラム	318	mg/l															
シマジン	319	mg/l																
チオベンカルブ	320	mg/l																
ベンゼン	321	mg/l																
セレン	322	mg/l																
323	mg/l																	
324	mg/l																	
407	mg/l	0.10	0.08	0.10	0/11													
819	mg/l																	
821	mg/l																	
951	mg/l																	
952	pg-TEQ/g																	



地点別 総括表

水域名		調査区分	八戸川	年間調査(測定計画調査)				都川川	年間調査(測定計画調査)							
河川・海跡名(類型)		八戸川	八戸川	( )				都川川	( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	八戸川河口	(226-07) 表層				大元橋	(254-01) 表層							
調査担当機関		県企業局西部事務所 旭町														
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
亜鉛	mg/l	402														
鉄(溶解性)	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素体(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	607	12		9	13-11/11										
電気伝導度:EC	μS/cm	601	83		70	97 12/12										
透明度	cm	602														
アンモニア性窒素	mg/l	603	3		1	5 11/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.03		0.02	0.07-6/12										
硝酸性窒素	mg/l	512	0.010		0.010	0/11										
総窒素	mg/l	513	0.50		0.24	0.69-11/11										
リン酸性リン	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
溶解性リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
色度	度	706														
生物プララクトン	個/ml	531														
色度	度	701	5.1		2.0	9.0-12/12										
残存性活性剤:MBAS	mg/l	620														
残存性活性剤	mg/l	702	13		12	15-12/12										
揮発性生成能	mg/l	651														
揮発性生成能	mg/l	652														
揮発性生成能	mg/l	653														
揮発性生成能	mg/l	654														
揮発性生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふんばり性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)	個/100ml	904														
O-26(有・無)	個/100ml	905														
O-128(有・無)	個/100ml	106														
流量	m <sup>3</sup> /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名		調査区分	重富川	年間調査(測定計画調査)				家古屋川	年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)			重富川	( )				家古屋川	( )								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	旭峽	(255-01) 表層				霽井橋	(256-01) 表層								
調査担当機関			旭町					旭町									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	16.5	3.0	29.0	-/ 4				16.5	3.0	29.0	-/ 4				
	水深	m	13.8	6.0	26.0	-/ 4				13.8	6.0	26.0	-/ 4				
	透明度	m															
生 活 環 境 項 目	H	mg/l	7.4	7.2	7.7	-/ 4				7.4	7.2	7.5	-/ 4				
	D	mg/l	0.6	0.5	0.7	-/ 4			0.5	0.6	0.6	-/ 4		0.5	-/ 4	0.6	
	O	mg/l							0.5					0.7	-/ 4	0.6	
	D	mg/l															
	C	mg/l															
	O	mg/l															
	S	mg/l															
	S	MPN/100ml															
	大腸菌群数	MPN/100ml	205	2	2	3	-/ 4				4	5	-/ 4				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.2E+03	2.3E+03	4.6E+03	-/ 4				1.1E+04	7.9E+02	2.4E+04	-/ 4			
全窒素	mg/l	207															
全りん	mg/l	208															
全りん	mg/l	209															
健 康 項 目	カドミウム	mg/l															
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	砒素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	P	mg/l															
	PCB	mg/l															
	クロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	324	mg/l															
	407	mg/l															
	819	mg/l															
ほう素	mg/l																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l																
821	mg/l																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l																
951	pg-TEQ/l																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g																
952	pg-TEQ/g																

地点別総括表

( 2004 年度 )

水城名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	重富川	家古屋川	重富川	家古屋川	( )	( )	家古屋川	家古屋川	( )	( )						
河川・海域名(類型)	河川・海域名(類型)		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)	河川・海域名(類型)		(255-01) 表層				(256-01) 表層									
測定地点名(地点統一番号)	測定地点名(地点統一番号)		旭町				旭町									
調査担当機関	調査担当機関		旭町				旭町									
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	マンガン(溶解性)	mg/l	404													
	総クロム	mg/l	406													
その他項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素(体):Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透明度	cm	602													
	アモニウム性窒素	mg/l	603													
	モニウム性窒素	mg/l	511													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512													
	硝酸性窒素	mg/l	513													
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	溶解性全リン	mg/l	523													
	緑リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	植物プランクトン	個/ml	706													
	色度	度	531													
	界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	揮発性VOC	mg/l	620													
	揮発性VOC	mg/l	702													
	揮発性VOC	mg/l	651													
	揮発性VOC	mg/l	652													
	揮発性VOC	mg/l	653													
揮発性VOC	mg/l	654														
揮発性VOC	mg/l	655														
揮発性VOC	mg/l	901														
揮発性VOC	mg/l	902	80	26	130	4/4				160	46	480	4/4			
揮発性VOC	個/100ml	903														
揮発性VOC	個/100ml	904														
揮発性VOC	個/100ml	905														
揮発性VOC	m <sup>3</sup> /s	106														
揮発性VOC	m <sup>3</sup> /s	117														
揮発性VOC	m	906														

地点別総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)														
	家古屋川	家古屋川	白角川	白角川	白角川	白角川															
河川・海域名(類型)	河川・海域名(類型)		( )				( )														
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(256-02) 表層				(257-01) 表層														
調査担当機関	桜江町		下白角				旭町														
測定項目	単位	コ-ト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y	中央値	75%値	
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
一般項目	気温	℃	14.9	9.5	19.5	-/4	-	-	-	-	-	16.5	3.0	29.0	-/4	-	-	-	-	-	-
	水温	℃										13.8	6.0	26.0	-/4						
	全水深	m																			
	透明度	m																			
	H	mg/l	7.6	7.3	7.8	-/4	7.5	7.3	7.8	-/4		7.5	7.3	7.8	-/4						
	D	mg/l	11	9.7	13	-/4	0.6	0.5	0.7	-/4	0.5	0.6	0.5	0.9	-/4	0.5	0.9	-/4	0.6	0.6	
	B	mg/l	0.6	0.5	0.7	-/4	0.6	0.5	0.7	-/4	0.5	0.6	0.5	0.9	-/4	0.5	0.9	-/4	0.6	0.6	
	O	mg/l																			
	D	mg/l																			
	C	mg/l																			
	O	mg/l																			
	D	mg/l																			
	S	mg/l	3	1	7	-/4	5	3	6	-/4		5	3	6	-/4						
	S	MPN/100ml	4.2E+03	2.4E+02	1.1E+04	-/4	5.8E+03	4.9E+02	1.3E+04	-/4		5.8E+03	4.9E+02	1.3E+04	-/4						
	大腸菌群数	MPN/100ml																			
	1-β-D-キシタン抽出物質	mg/l	0.46	0.43	0.50	-/4	0.46	0.43	0.50	-/4		0.46	0.43	0.50	-/4						
	全窒素	mg/l	0.034	0.027	0.040	-/4	0.034	0.027	0.040	-/4		0.034	0.027	0.040	-/4						
	全りん	mg/l																			
健康項目	カドミウム	mg/l																			
	鉛	mg/l																			
	六価クロム	mg/l																			
	砒素	mg/l																			
	総水銀	mg/l																			
	アルキル水銀	mg/l																			
	P	mg/l																			
	C	mg/l																			
	B	mg/l																			
	シクロロメタン	mg/l																			
	四塩化炭素	mg/l																			
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l																			
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l																			
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l																			
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l																			
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l																			
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l																			
	チウラム	mg/l																			
	シマジン	mg/l																			
	チオベンカルブ	mg/l																			
	ベンゼン	mg/l																			
	セレン	mg/l																			
	324	mg/l																			
	407	mg/l																			
	弗素	mg/l																			
	ほう素	mg/l																			
	819	mg/l																			
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l																			
	821	mg/l																			
	951	pg-TEQ/l																			
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l																			
	952	pg-TEQ/g																			
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g																			

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	採取水層	家古屋川	家古屋川	家古屋川	家古屋川	家古屋川	家古屋川	白角川	白角川	白角川	白角川	白角川	白角川		
測定地点名(地点統一番号)	測定地点名(地点統一番号)	測定地点名(地点統一番号)	(256-02) 表層						(257-01) 表層							
調査担当機関	調査担当機関	調査担当機関	榎江町						榎江町							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素伝導度:EC	μS/cm	601	110	97	120	4/4										
透明度	cm	602														
アモニウム性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
溶解性全窒素	mg/l	513														
溶解性リン	mg/l	518														
溶解性全リン	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
色度	個/ml	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
懸体の表面活性剤:MBAS	mg/l	701														
懸体の活性剤	mg/l	620														
生物活性生成能	mg/l	702														
生物活性生成能	mg/l	651														
生物活性生成能	mg/l	652														
生物活性生成能	mg/l	653														
生物活性生成能	mg/l	654														
生物活性生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902	61	14	130	4/4										
大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m <sup>3</sup> /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															
その他項目																

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	長谷川	日合橋下(長谷川)	日和川	日和川	千丈溪	日和川	日和川	千丈溪						
測定地点名(地点統一番号)	調査区分	単位	(270-01) 表層				(258-01) 表層									
調査担当機関	調査区分	単位	日和川				千丈溪									
測定項目	コード	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	°C	14.2	9.3	19.1	-/4	-	-	-	12.9	7.6	17.9	-/4	-	-	-
	水温	°C	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.7	7.6	7.8	-/4	-	-	7.3	7.2	7.4	-/4	-	-	-
	B	mg/l	202	11	10	12	-/4	0.5	-/4	11	10	12	-/4	0.5	-/4	-
	O	mg/l	203	0.5	< 0.5	0.6	-/4	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.7	-/4	< 0.5	-/4	0.6
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
	C	mg/l	205	3	1	5	-/4	-	-	2	1	2	-/4	-	-	-
	S	mg/l	206	1.9E+03	4.9E+02	4.9E+03	-/4	-	-	2.0E+04	3.3E+02	5.4E+04	-/4	-	-	-
生活環境項目	大腸菌数	MPN/100ml	207	0.47	0.43	0.50	-/4	-	-	0.69	0.61	0.85	-/4	-	-	-
	1-β-D-グルコース抽出物質	mg/l	208	0.034	0.028	0.042	-/4	-	-	0.040	0.026	0.061	-/4	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	P	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
407	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
弗素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素類(水質)	mg-TRQ/l	961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分			長谷川			年間調査(測定計画調査)			日和川			年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)		採取水層			長谷川			( )			日和川			( )		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層			出合橋下(長谷川)			(270-01) 表層			千丈溪			(258-01) 表層		
調査担当機関		桜江町			桜江町											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素(体):Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	110	110	110	4/4				79	74	85	4/4			
濁度	cm	602														
アンモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
総活性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
faeco	個/ml	706														
糞物プララクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性TOC	mg/l	702														
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
クロム(VI)生成能	mg/l	652														
プロピルアミン生成能	mg/l	653														
ジブチルアミン生成能	mg/l	654														
プロピルアミン生成能	mg/l	655														
プロピルアミン生成能	mg/l	901														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

( 2004 年度 )

地点別総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)																
	河川・海域名(類型)		糸谷川		玉川		糸谷川		玉川														
	測定地点名(地点統一番号)		( 259-01 ) 表層		( 260-01 ) 表層		( 259-01 ) 表層		( 260-01 ) 表層														
調査担当機関		採取水層		桜江町		桜江町		桜江町															
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	平均	中央値	x/y (%)	中央値	x/y (%)	中央値	75%値		
一般項目	°C	104	13.4	7.6	18.5	-/ 4			16.4	11.2	22.2	-/ 4											
水温	°C	105																					
水深	m	109																					
透明度	m	110																					
生活環境項目	P H	mg/l	201	7.3	7.2	7.4	-/ 4		7.5	7.3	7.5	-/ 4											
	O	mg/l	202	11	9.8	12	-/ 4		10	9.7	11	-/ 4											
	D	mg/l	203	0.6	0.5	0.8	-/ 4	<	0.6	0.5	0.7	-/ 4	<	0.5	0.5	0.7	-/ 4	<	0.5	-/ 4	0.5	0.5	
	C	mg/l	204																				
	O	mg/l	205	3	1	4	-/ 4		2	1	3	-/ 4											
	S	MPN/100ml	206	1.3E+03	7.9E+01	3.5E+03	-/ 4		3.4E+03	7.0E+02	7.0E+03	-/ 4											
	大腸菌数	mg/l	207																				
	1,1-キシレン抽出物質	mg/l	208	0.76	0.48	1.2	-/ 4		0.47	0.27	0.79	-/ 4											
	全窒素	mg/l	209	0.13	0.083	0.15	-/ 4		0.033	0.025	0.041	-/ 4											
	全りん	mg/l	301																				
健康項目	カドミウム	mg/l	302																				
	鉛	mg/l	304																				
	鉍	mg/l	305																				
	六価クロム	mg/l	306																				
	砒素	mg/l	307																				
	総水銀	mg/l	308																				
	アルキル水銀	mg/l	309																				
	P C B	mg/l	310																				
	シクロヘキサン	mg/l	311																				
	四塩化炭素	mg/l	312																				
	1,1,2-トリフルオロエタン	mg/l	313																				
	1,1,1-トリフルオロエタン	mg/l	314																				
	シクロヘキサン	mg/l	315																				
	1,1,1-トリフルオロエタン	mg/l	316																				
	トリクロロエチレン	mg/l	317																				
	1,1,2-トリフルオロエタン	mg/l	318																				
	トリクロロエチレン	mg/l	319																				
	1,3-ジブチルベンゼン	mg/l	320																				
	チウラム	mg/l	321																				
	シマジン	mg/l	322																				
	チオベンカルブ	mg/l	323																				
	ベンゼン	mg/l	324																				
	セレン	mg/l	407																				
	砒素	mg/l	819																				
	ほう素	mg/l	821																				
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	951																					
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	952																					
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g																						



地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)											
	糸谷川	糸谷川	玉川	玉川	玉川	玉川										
河川・海域名(類型)	( )		( )		( )											
測定地点名(地点統一番号)	(259-01) 表層		(260-01) 表層		(260-01) 表層											
調査担当機関	桜江町		桜江町		桜江町											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			87	79	96	4/ 4	89	95	4/ 4							
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素付Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	濁度	cm	602													
	アモニア性窒素	mg/l	603													
	モニオ性窒素	mg/l	511													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512													
	硝酸性窒素	mg/l	513													
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	溶解性至リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	faeco色素	個/ml	706													
	種物プランクトン	個/ml	531													
	色度	度	701													
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	陰イオン表面活性剤	mg/l	702													
	揮発性有機炭素	mg/l	651													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	652													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	653													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	654													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	655													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	901													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	902													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	903													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	904													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	905													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	106													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	117													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	906													



# 浜田川水系

水 域 名	調査区分	浜田川 (1)						浜田川 (1)									
		年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)		浜田川 (AAI)						浜田川 (AAI)									
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	浜田ダム本川流入部 (001-51) 表層						浜田ダム貯水池中心 (001-52) 表層									
調査担当機関		浜田土木事務所						浜田土木事務所									
測定項目	単位	コード	平均		最小値		最大値		m/n		日間最小 日間最大		x/y (%)		中央値 75%値		
			平均	標準偏差	最小値	最大値	最大値	標準偏差	最大値	標準偏差	最小値	最大値	x/y (%)	中央値	75%値		
一 般 項 目	気温	104	14.9	-1.1	28.2	-1.1	28.2	-1.1	28.2	-1.1	28.2	-1.1	28.2	-1.1	28.2	-1.1	28.2
	水温	105	13.9	3.9	24.2	3.9	24.2	3.9	24.2	3.9	24.2	3.9	24.2	3.9	24.2	3.9	
	全水深	109															
	透明度	110															
	H	201	7.1	6.5	7.6	6.5	7.6	6.5	7.6	6.5	7.6	6.5	7.6	6.5	7.6	6.5	7.6
	O	202	10	8.3	12	8.3	12	8.3	12	8.3	12	8.3	12	8.3	12	8.3	12
	D	203															
	O	204		1.7	0.9	3.0	0.9	3.0	0.9	3.0	0.9	3.0	0.9	3.0	0.9	3.0	0.9
	C	205															
	S	206															
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	207															
	n-ヘキサン抽出物質	208	0.36	0.25	0.51	0.25	0.51	0.25	0.51	0.25	0.51	0.25	0.51	0.25	0.51	0.25	
	全窒素	209	0.014	0.006	0.026	0.006	0.026	0.006	0.026	0.006	0.026	0.006	0.026	0.006	0.026	0.006	
	全りん	301															
	カドミウム	302															
	鉛	304															
	六価クロム	305															
	砒素	306															
	総水銀	307															
	アルキル水銀	308															
健 康 項 目	PCB	309															
	シクロロメタン	310															
	四塩化炭素	311															
	1,2-ジクロロエタン	312															
	1,1-ジクロロエタン	313															
	1,1,2-ジクロロエタン	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	316															
	トリクロロエチレン	317															
	1,3-ジクロロベンゼン	318															
チウラム	319																
シマジン	320																
チオベンカルブ	321																
ベンゼン	322																
セレン	323																
弗素	324																
ほう素	407																
ほう素	819																
硝酸及び亜硝酸性窒素	821																
ダイオキシン類(水質)	951																
ダイオキシン類(底質)	952																

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		浜田川 (1)		年間調査 (測定計画調査)		浜田川 (1)		年間調査 (測定計画調査)						
	河川・海域名 (類型)	採取水層	浜田川	浜田川	(AA1)	(AA1)	浜田川	浜田川	(AA1)	(AA1)					
測定地点名 (地点統一番号)			浜田ダム本川流入部		(001-51) 表層		浜田ダム貯水池中心		(001-52) 表層						
調査担当機関			浜田土木事務所				浜田土木事務所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目															
フェノール類	mg/l	401													
銅	mg/l	402													
亜鉛	mg/l	403													
鉄	mg/l	404													
マンガン (溶解性)	mg/l	405													
総クロム	mg/l	406													
全亜鉛	mg/l	210													
塩素付Cl-	mg/l	607													
電気伝導度:EC	μS/cm	601													
濁度	cm	602													
アモニア性窒素	mg/l	603													
亜硝酸性窒素	mg/l	511													
硝酸性窒素	mg/l	512													
総窒素	mg/l	513													
溶解性全窒素	mg/l	518													
リン酸性リン	mg/l	519													
溶解性リン	mg/l	522													
総リン	mg/l	524													
全有機炭素:TOC	mg/l	571													
溶解性TOC	mg/l	704													
溶解性COD	mg/l	703													
クロロフィル a	μg/l	532													
浮遊性植物プランクトン	個/ml	706													
色度	度	531													
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
溶解性有機炭素	mg/l	620													
トリクロロエチレン生成能	mg/l	702													
トリクロロエチレン生成能	mg/l	651													
トリクロロエチレン生成能	mg/l	652													
トリクロロエチレン生成能	mg/l	653													
トリクロロエチレン生成能	mg/l	654													
トリクロロエチレン生成能	mg/l	655													
油膜 (有・無)	個/100ml	901													
油膜 (有・無)	個/100ml	902													
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903													
O-157 (有・無)		904													
O-26 (有・無)		905													
O-128 (有・無)		106													
流量	m <sup>3</sup> /s	117													
流速	m	906													
疲労															
その他項目															

地点別総括表 (2004年度)

調査区分	浜田川(1)				浜田川(2)												
	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)												
	(AA4)				(Ap)												
河川・海域名(類型)		採取水層		(001-01) 表層				(002-01) 表層									
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		浜田川				角山橋									
調査項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.8	4.0	34.5	-/12	-	-	-	19.7	4.1	34.5	-/12	-	-	-
	水深	m	105	15.3	5.2	25.5	-/12	-	-	-	16.4	5.0	27.6	-/12	-	-	-
	透明度	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.3	6.9	7.8	0/12	-	-	-	7.3	7.1	7.6	0/12	-	-	-
	O	mg/l	202	10	8.3	12	0/12	-	-	-	7.5	4.0	11	5/12	-	-	-
	B	mg/l	203	0.6	0.5	1.3	1/11	< 0.5	1/11	0.5	1.4	0.7	2.4	3/12	0.7	3/12	1.2
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	1.5
	S	mg/l	205	3	1	7	0/12	-	-	-	3	1	6	0/12	-	-	-
	大腸菌群数		MPN/100ml	206	8.1E+03	3.3E+03	1.3E+04	4/4	-	-	6.1E+04	1.1E+04	1.7E+05	4/4	-	-	-
	N-ヘキサノ抽出物質		mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	全窒素	mg/l	208	0.40	0.25	0.49	-/6	-	-	0.86	0.54	1.1	-/6	-	-	-	-
	全りん	mg/l	209	0.034	0.005	0.11	-/6	-	-	0.10	0.045	0.21	-/6	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
	P	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-
	C	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	-
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-
	弗素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	0.26	0.09	0.42	0/2	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	0.88	0.06	1.7	1/2	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	0.40	0.37	0.43	0/2	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水 域 名	調査区分		浜田川 (1)		浜田川 (2)		年間調査(測定計画調査)		
	河川・流域名 (類型)	採取水層	浜田川	三宮橋	浜田川	亀山橋	(AA4)	(AP)	
測定項目	測定地点名 (地点統一番号)	単位	001-01) 表層		002-01) 表層				
調査担当機関			浜田保健所		浜田保健所				
特殊項目	コード		平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
フェノール類 銅 亜鉛 砒素 (溶解性) マンガン (溶解性) 総クロム	401	mg/l							
	402	mg/l							
	403	mg/l							
	404	mg/l							
	405	mg/l							
	406	mg/l							
そ の 他 項 目	210	mg/l							
	607	mg/l							
	601	AS/cm							
	602	cm	110	78	140	12/ 12			
	603	度							
	511	mg/l							
	512	mg/l							
	513	mg/l							
	518	mg/l							
	519	mg/l							
	522	mg/l							
	523	mg/l							
	524	mg/l							
	571	mg/l							
	704	mg/l							
	703	mg/l							
	532	ug/l							
	706	ug/l							
	531	個/ml							
	701	度							
	620	mg/l							
	702	mg/l							
	651	mg/l							
	652	mg/l							
	653	mg/l							
	654	mg/l							
	655	mg/l							
901	mg/l								
902	mg/l								
903	個/100ml								
904									
O-26 (有・無)									
O-128 (有・無)									
流量	m <sup>3</sup> /s								
流速	m/s								
波高	m								

水城名	調査区分		浜田川 (2)				年間調査(測定計画調査)				浜田川 (2)				年間調査(測定計画調査)						
	河川・海域名 (類型)		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川				
	測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		河口		河口		河口		河口		河口		河口		河口				
	調査担当機関		調査担当機関		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
			測定値	測定値	測定値		測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値
一般項目	気温	℃																			
	水温	℃	104																		
	全水深	m	105																		
	透明度	m	109																		
			110																		
	P	mg/l	201																		
	D	mg/l	202																		
	B	mg/l	203																		
	O	mg/l	204																		
	D	mg/l	205																		
生活環境項目	S	mg/l	206																		
	大腸菌群数	MPN/100ml	207																		
	n-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	208																		
	全窒素	mg/l	209																		
	全りん	mg/l	301																		
	カドミウム	mg/l	302																		
	全シアン	mg/l	304																		
	六価クロム	mg/l	305																		
	砒素	mg/l	306																		
	総水銀	mg/l	307																		
アルキル水銀	mg/l	308																			
P	mg/l	309																			
ジクロロメタン	mg/l	310																			
四氯化炭素	mg/l	311																			
1,2-ジフルオロエタン	mg/l	312																			
1,1,2-トリフルオロエタン	mg/l	313																			
シス-1,2-ジフルオロエタン	mg/l	314																			
1,1,1-トリフルオロエタン	mg/l	315																			
1,1,2-トリフルオロエタン	mg/l	316																			
トリクロロエチレン	mg/l	317																			
テトラクロロエチレン	mg/l	318																			
1,3-ジフルオロベンゼン	mg/l	319																			
チウララム	mg/l	320																			
シマジン	mg/l	321																			
チオベンカルブ	mg/l	322																			
ベンゼン	mg/l	323																			
セレン	mg/l	324																			
弗素	mg/l	407																			
ほう素	mg/l	819																			
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	951	0.22	0.22	0.22	0/1															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	1.9	1.9	1.9	0/1															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																			



水 域 名	調査区分		浜田川 (2)		年間調査 (測定計画調査)		浜田川 (2)		年間調査 (測定計画調査)								
	河川・海域名 (類型)	採取水層	浜田川	河口	( Ap )	( Ap )	浜田川	河口	( 002-02 ) 表層	( 002-02 ) 表層							
測定地点名 (地点統一番号)			浜田川		( 002-02 ) 表層		浜田川		( 002-02 ) 表層								
調査担当機関			浜田保健所				浜田保健所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄 (溶解性)	mg/l	404															
マンガン (溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素付・Cl-	mg/l	607															
電気伝導度・EC	μS/cm	601															
濁度	cm	602															
アモニウム性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
総窒素	mg/l	513															
溶解性全窒素	mg/l	518															
リン酸性リン	mg/l	519															
溶解性全リン	mg/l	522															
総リン	mg/l	523															
全有機炭素:TOC	mg/l	524															
溶解性TOC	mg/l	571															
溶解性COD	mg/l	704															
クロロフィル a	μg/l	703															
faeo色素	μg/l	532															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
陰性顕形活性剤:MBAS	mg/l	701															
溶解性有機物	mg/l	702															
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
トリハロメタン生成能	mg/l	652															
ジブロムメタン生成能	mg/l	653															
ジブロムメタン生成能	mg/l	654															
ジブロムメタン生成能	mg/l	655															
油膜 (有・無)	mg/l	901															
油膜 (有・無)	個/100ml	902															
ふん便性大腸菌群数		903															
O-157 (有・無)		904															
O-26 (有・無)		905															
O-128 (有・無)		106															
流量	m <sup>3</sup> /s	117															
流速	m/s	906															
波高	m																
その他項目																	
平均			27000														
最小値				10000													
最大値					43000	12/ 12											



# 益 田 川 水 系

地点別総括表

水域名		調査区分				益田川 (1)				益田川 (2)											
河川・海域名 (類型)		年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)											
測定地点名 (地点統一番号)		(AAP)				(AAP)				(AP)											
調査担当機関		採取水層				速瀬橋				雪舟橋											
測定項目		益田保健所				益田保健所				益田保健所											
一般項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	
気温	℃	104	20.2	3.0	36.0	- / 12						20.4	2.2	32.5	- / 12						
水温	℃	105	14.4	1.5	26.5	- / 12						15.8	1.1	28.0	- / 12						
水深	m	109																			
透明度	m	110																			
生活環境項目	mg/l	P	201	7.4	7.1	7.7	0 / 12						7.3	7.0	7.6	0 / 12					
		H	202	10	8.2	13	0 / 12						10	7.8	13	0 / 12					
		O	203	0.5 <	0.5	0.6	0 / 12 <						0.6 <	0.5	1.3	0 / 12 <					
		D	204																		
		C	205																		
		O	206																		
		D	207																		
		S	208																		
		S	209																		
		大腸菌群数	MPN/100ml	205	3	1	7	0 / 12						5	1	12	0 / 12				
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	206	6.0E+03	2.8E+02	1.7E+04	4 / 4						1.6E+04	1.3E+03	3.3E+04	4 / 4						
全窒素	mg/l	207	0.38	0.27	0.44	- / 6						0.53	0.37	0.65	- / 6						
全りん	mg/l	209	0.020	0.008	0.027	- / 6						0.041	0.021	0.081	- / 6						
健康項目	mg/l	カドミウム	301																		
		鉛	302																		
		六価クロム	304																		
		砒素	305																		
		総水銀	306																		
		アルキル水銀	307																		
		P/CB	308																		
		PCB	309																		
		ジクロロメタン	310																		
		四塩化炭素	311																		
		1,2-ジクロロエチレン	312																		
		1,1,1-トリクロロエチレン	313																		
		1,1,2-ジクロロエチレン	314																		
		1,1,1-トリクロロエチレン	315																		
		1,1,2-ジクロロエチレン	316																		
		1,1,1-トリクロロエチレン	317																		
		1,2-ジクロロエチレン	318																		
		1,3-ジクロロエチレン	319																		
		チウラム	320																		
		シマジン	321																		
		チオベンカルブ	322																		
		ベンゼン	323																		
		セレン	324																		
		弗素	407																		
		ほう素	819																		
		亜硝酸性窒素	mg/l	821																	
		硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																			
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																			

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		益田川 (1)		益田川 (2)		年間調査(測定計画調査)		益田川 (2)		年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名 (類型)	採取水層	益田川	益田川	益田川	益田川	(AAP)	(AP)	(005-01) 表層	(006-01) 表層	(005-01) 表層	(006-01) 表層						
測定項目	測定地点名 (地点統一番号)	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2				0.04	< 0.01	0.06	1/2				
	亜鉛	mg/l	403	< 0.030	< 0.030	< 0.030	0/2				< 0.030	< 0.030	< 0.030	0/2				
	マンガン (溶解性)	mg/l	404															
	マンガン (総)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.002	0.003	2/2				0.002	0.001	0.003	2/2				
	塩素 (体) : Cl <sup>-</sup>	mg/l	607															
	電気伝導度: EC	μS/cm	601	97	87	110	12/12				100	91	120	12/12				
	透明度	cm	602															
	アモニア性窒素	mg/l	603															
	亜硝酸性窒素	mg/l	511															
	硝酸性窒素	mg/l	512															
	総窒素	mg/l	513															
	溶解性全窒素	mg/l	518															
	リン酸	mg/l	519															
	リン酸 (溶解性)	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素: TOC	mg/l	571															
	溶解性 TOC	mg/l	704															
	溶解性 COD	mg/l	703															
	クロロフィル a	μg/l	532															
	フェオクロ素	μg/l	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン表面活性剤: MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	揮発性生成能	mg/l	651															
	加酸生成能	mg/l	652															
	5-β-βeta-D-glucuronidase 生成能	mg/l	653															
	β-D-glucuronidase 生成能	mg/l	654															
α-D-glucuronidase 生成能	mg/l	655																
油膜 (有・無)	個/100ml	901	0	0	0	0-11/11					0	0	0	0-11/11				
臭気 (有・無)	個/100ml	902																
臭気 (有・無)	個/100ml	903																
臭気 (有・無)	個/100ml	904																
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)					
	益田川(3)	益田川(3)	益田川(3)	益田川(3)	益田川(3)	益田川(3)				
河川・海域名(類型)	益田川		益田川		益田川					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(007-01) 表層		(007-01) 表層					
	月見橋		月見橋		月見橋					
調査担当機関	益田保健所		益田保健所		益田保健所					
	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	水温	℃	104	20.0	2.0	35.3	-/12	-	-	-
	水深	m	105	16.4	2.2	28.0	-/12	-	-	-
	透明度	m	109	-	-	-	-	-	-	-
			110	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	6.9	6.6	7.2	0/12	-	-	-
	H	mg/l	202	6.4	6.4	11	4/12	-	-	-
	O	mg/l	203	4.0	2.4	6.0	2/12	2.4	2/12	4.1
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	4.9
	C	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	S	mg/l	207	5	1	11	0/12	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	208	2.7E+04	4.9E+03	7.9E+04	-/4	-	-	-
	N-ヘキササン抽出物質	mg/l	209	0.73	0.49	0.92	-/6	-	-	-
	全窒素	mg/l	301	0.065	0.034	0.11	-/6	-	-	-
	全りん	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
	カドミウム	mg/l	303	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
	鉛	mg/l	304	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
	砒素	mg/l	306	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
健康項目	アルキル水銀	mg/l	308	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	P	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
	C	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
	B	mg/l	311	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	
チウラム	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	
シマジン	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	
セレン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	
ホウ素	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	
ほう素	mg/l	407	0.18	0.13	0.23	0/2	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	819	0.16	0.03	0.29	0/2	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	0.40	0.39	0.40	0/2	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	0.28	0.28	0.28	0/1	-	-	-	

水域名	調査区分		益田川 (3)		年間調査(測定計画調査)		益田川 (3)		年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	益田川	月見橋	( Cp )	(007-01) 表層	益田川	月見橋	( Cp )	(007-01) 表層							
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		益田川 (3)		年間調査(測定計画調査)		益田川 (3)		年間調査(測定計画調査)								
調査担当機関	採取水層		益田川		( Cp )		益田川		( Cp )								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			益田保健所	益田保健所	益田保健所	益田保健所	益田保健所	益田保健所	益田保健所	益田保健所	益田保健所	益田保健所	益田保健所	益田保健所	益田保健所	益田保健所	益田保健所
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素付・Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
モニオア性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
総窒素	mg/l	513															
総有機炭素	mg/l	518															
リン酸性リン	mg/l	519															
溶解性全リン	mg/l	522															
溶解性全リン	mg/l	523															
総リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
浮遊性有機物	mg/l	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
溶解性ケイ素	mg/l	702															
トリロリン生成能	mg/l	651															
トリロリン生成能	mg/l	652															
トリロリン生成能	mg/l	653															
トリロリン生成能	mg/l	654															
トリロリン生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
油膜(有・無)	個/100ml	902															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903															
O-157(有・無)		904															
O-26(有・無)		905															
O-128(有・無)		106															
流速	m/s	117															
流速	m/s	906															
波高	m																
その他項目																	

水域名		調査区分		深折川		年間調査(測定計画調査)												
河川・海域名(類型)		採取水層		深折川		( )												
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		葛根橋		(220-01) 表層												
調査担当機関		益田保健所		益田保健所														
測定項目	単位	Point	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
			104	10.6	25.3	-/ 2												
一般項目	気温	104	18.0	10.6	25.3	-/ 2												
	水温	105	13.3	9.5	17.1	-/ 2												
	全水深 透明度	109 110																
生活環境項目	P	201	7.5	7.5	7.5	-/ 1												
	D	202																
	O	203																
	B	204																
	O	205																
	D	206																
	S	207																
	大腸菌群数	MPN/100ml	208															
	n-ヘキサ-	抽出物質	209															
	全窒素	抽出物質	209															
健康項目	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	鉛	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	六価クロム	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	砒素	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2												
	総水銀	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	アルキル水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
	P	308																
	シクロロメタン	309																
	四塩化炭素	310																
	1,2-ジフルオロ	311																
	1,1,1-トリフルオ	312																
	1,1,1-トリフルオ	313																
	シ-1,2-ジフルオ	314																
	1,1,1-トリフルオ	315																
	1,1,1-トリフルオ	316																
	トリクロロエチレン	317																
	テトラクロロエチレン	318																
	1,3-ジフルオ	319																
	チウラチン	320																
	シマジン	321																
	チオベンカルブ	322																
	ベンゼン	323																
	セレン	324																
	佛素	407																
	ほう素	819																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																



水域名		調査区分		深折川		年間調査(測定計画調査)										
河川・海域名(類型)		採取水層		深折川		( )										
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		葛根橋		(220-01) 表層										
調査担当機関		益田保健所		益田保健所												
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402	0.02	0.01	0.02	1/2										
亜鉛	mg/l	403	0.065	0.060	0.070	2/2										
鉄	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.070	0.068	0.071	2/2										
塩素体:Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	150	150	150	1/1										
濁度	cm	602														
モニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
総窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
アンモニア性窒素	mg/l	519														
溶解性リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
総有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	582														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性有機炭素	mg/l	620														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	702														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	651														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	652														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	653														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	654														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901	0	0	0	0/2										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
流速	m	906														
波高																
その他項目																



# 高 津 川 水 系

水 域 名	調査区分		高津川 (1)		年間調査(測定計画調査)		高津川 (1)		年間調査(測定計画調査)	
	河川・海域名 (類型)	採取水層	高津川	六日市七村橋	(AA#)	(008-54) 表層	高津川	栢木小野原橋	(AA#)	(008-53) 表層
測定項目		単位	平均		最大値		最小値		最大値	
測定項目		単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	m/n	日間最大
測定項目		単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値
測定項目		単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値
測定項目		単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値
一 般 項 目	水温	℃	18.9	8.9	30.5	-/ 6	-	-	17.7	4.3
	水深	m	14.9	7.0	23.0	-/ 6	-	-	14.9	7.3
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-
	P H	mg/l	7.1	6.7	7.4	0/ 6	-	-	7.1	6.7
	O	mg/l	10	8.6	11	0/ 6	-	-	9.9	8.7
	D	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	C	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	3	1	9	0/ 6	-	-	11	1
	1-ヘキサノ抽出物質	mg/l	1.4E+03	4.9E+02	3.3E+03	4/ 4	-	-	3.2E+03	4.9E+02
	全窒素	mg/l	0.51	0.33	0.69	-/ 6	-	-	0.48	0.33
	全りん	mg/l	0.025	0.007	0.093	-/ 6	-	-	0.016	0.005
	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硫酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	P C B	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジフルオロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリフルオロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジフルオロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2,2-テトラフルオロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	
弗素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名	調査区分		高津川 (1)		年間調査 (測定計画調査)		高津川 (1)		年間調査 (測定計画調査)								
	河川・海域名 (類型)	採取水層	高津川	六日市七村橋	(AAP)	(008-54) 表層	高津川	柿木小野原橋	(AAP)	(008-53) 表層							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄 (溶解性)	mg/l	404															
マンガン (溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素 (材):Cl-	mg/l	607															
揮発伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
濁度	度	603															
アミノ酸性窒素	mg/l	511															
亜硝酸性窒素	mg/l	512															
亜硝酸性窒素	mg/l	513															
硝酸性窒素	mg/l	518															
溶解性全窒素	mg/l	519															
リン酸性リン	mg/l	522															
総リン	mg/l	523															
総リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィル a	μg/l	532															
フェオ色素	μg/l	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
懸浮性界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
懸浮性界面活性剤	mg/l	620															
溶解性界面活性剤	mg/l	702															
溶解性界面活性剤	mg/l	651															
加臭性生成能	mg/l	652															
アミノ酸生成能	mg/l	653															
シアニド生成能	mg/l	654															
アミノ酸生成能	mg/l	655															
アミノ酸生成能	mg/l	901															
油膜 (有・無)	個/100ml	902	0	0	0	0/6											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903															
O-157 (有・無)		904															
O-26 (有・無)		905															
O-128 (有・無)		106															
流量	m <sup>3</sup> /s	117															
流速	m/s	906															
波高	m																

測定項目	単位	高津川 (1) 年間調査 (測定計画調査)						高津川 (1) 年間調査 (測定計画調査)							
		高津川 (1)			高津川 (1)			高津川 (1)			高津川 (1)				
		平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	°C	17.8	3.4	34.0	-/12	-	-	18.6	-2.8	31.5	-/11	-	-	-	-
	m	13.1	1.7	24.2	-/12	-	-	16.3	2.7	27.3	-/11	-	-	-	-
	m	-	-	-	-	-	-	1.15	0.90	1.45	-/11	-	-	-	-
生活環境項目	P H	7.4	7.1	7.7	0/12	-	-	7.5	7.3	8.0	0/11	-	-	-	-
	O D	11	8.7	13	0/12	-	-	11	8.9	13	0/11	-	-	-	-
	B O D	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/12	< 0.5	0/12	< 0.5	< 0.5	0.6	0/11	< 0.5	0/11	< 0.5	< 0.5
	C O D	-	-	-	-	-	-	1.2	0.6	1.7	-/11	-	-	-	-
	S S	1	1	1	0/12	-	-	1	1	2	0/11	-	-	-	-
	大腸菌数	MPN/100ml	2.0E+03	2.3E+02	3.3E+03	4/4	-	1.1E+03	7.9E+01	4.9E+03	11/11	-	-	-	-
	D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	0.49	0.31	0.59	-/6	-	0.39	0.30	0.52	-/4	-	-	-	-
	全りん	mg/l	0.010	0.003	0.016	-/6	-	0.010	0.004	0.015	-/4	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
鉛		mg/l	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-
六価クロム		mg/l	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
砒素		mg/l	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-
総水銀		mg/l	-	-	-	-	-	0.006	< 0.005	0.007	0/2	-	-	-	-
アルキル水銀		mg/l	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
P C B		mg/l	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-
シクロロメタン		mg/l	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-
四塩化炭素		mg/l	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シクロヘキサン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウララム		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407		mg/l	-	-	-	-	-	-	0.12	0.10	0.13	0/2	-	-	-
819		mg/l	-	-	-	-	-	-	0.13	0.10	0.16	0/2	-	-	-
821		mg/l	-	-	-	-	-	-	0.32	0.18	0.46	0/2	-	-	-
951		pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		高津川 (1)		年間調査 (測定計画調査)		高津川 (1)		年間調査 (測定計画調査)							
	河川・海域名 (類型)	採取水層	高津川	旭橋	(AAP)	(008-01) 表層	高津川	神田橋	(AAP)	(008-51) 表層						
測定地点名 (地点統一番号)		益田保健所		益田保健所		益田保健所		益田保健所		益田保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			特殊項目	mg/l	401	< 0.01	< 0.01	0.01	1/ 2				< 0.01	< 0.01	0.01	0/ 2
	mg/l	402	< 0.030	< 0.030	0.030	0/ 2										
	mg/l	403														
	mg/l	404														
	mg/l	405														
	mg/l	406														
	mg/l	210	0.006	< 0.001	0.010	1/ 2				19	12	31	11/ 11			
	mg/l	607	100	66	160	12/ 12				>	100	100	11/ 11			
	μS/cm	601														
	度	602														
	度	603														
	mg/l	511								0.02	0.02	0.02	1/ 4			
	mg/l	512								<	<	0.010	0/ 4			
	mg/l	513								<	<	0.010	0/ 4			
	mg/l	518								0.31	0.23	0.43	4/ 4			
	mg/l	519														
	mg/l	522								0.008	< 0.003	0.013	3/ 4			
	mg/l	523														
	mg/l	524														
	mg/l	571														
	mg/l	704														
	mg/l	703														
	mg/l	532														
	μg/l	706														
	個/ml	531														
	度	701														
	mg/l	620														
	mg/l	702														
	mg/l	651														
	mg/l	652														
	mg/l	653														
	mg/l	654														
	mg/l	655														
	mg/l	901														
	個/100ml	902	0		0	0-11/ 11				15	<	55	10/ 11			
		903														
		904														
	m/s	905														
	l/s	106														
	m/s	117														
	mm	906														
その他項目																

水域名	調査区分		高津川(1)				高津川(2)										
	河川・海域名(類型)	採取水層	年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		(AAp)		(Ap)								
測定地点名(地点統一番号)	調査担機関	単位	高津川				高津川										
測定項目	コード		金地橋				高角										
			国土交通省浜田河川国道事務所				国土交通省浜田河川国道事務所										
			(008-02) 表層		(009-51) 表層												
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	水温	104	19.2	-2.8	33.5	-/11				15.0	-4.6	32.4	-/44				
	水深	105	16.3	2.4	27.3	-/11				15.3	2.2	27.4	-/44				
	透明度	109	1.16	0.55	1.66	-/11				1.22	0.94	1.96	-/44				
	P	201	7.5	7.2	7.9	0/5				7.3	7.0	8.1	0/44				
	H	202	11	9.3	13	0/5				10	7.4	13	1/44				
	O	203	0.5	0.5	0.5	0/5		0.5	0/5	0.5	0.5	0.8	0/44		0.5	0/11	
	D	204	1.3	0.9	1.6	-/5		0.9	-/5	1.3	0.5	1.7	-/11		0.5	-/11	
	C	205	1	1	1	0/5		1.6	-/5	1.4	1	1	2	0/44		1.7	-/11
	S	206	8.9E+02	4.9E+01	3.3E+03	10/11		1.6	-/5	1.4	4.4E+03	1.7E+02	4.9E+04	32/44		1.7	-/11
	大腸菌群数	207	MPN/100ml														
1-ニキサン抽出物質	208	mg/l															
全窒素	209	mg/l															
全りん	301	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
カドミウム	302	mg/l	ND	ND	ND	0/2											
鉛	304	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
六価クロム	305	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2											
砒素	306	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
総水銀	307	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2											
アルキル水銀	308	mg/l	ND	ND	ND	0/2											
P.C.B	309	mg/l	ND	ND	ND	0/2											
シクロヘキサン	310	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2											
四塩化炭素	311	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2											
1,2-ジクロロエチレン	312	mg/l															
1,1-ジクロロエチレン	313	mg/l															
1,1,2-ジクロロエチレン	314	mg/l															
1,1,1-トリクロロエチレン	315	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2											
1,1,2-トリクロロエチレン	316	mg/l															
トリクロロエチレン	317	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
1,3-ジクロロベンゼン	318	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2											
チウラム	319	mg/l															
シマジン	320	mg/l															
チオベンカルブ	321	mg/l															
ベンゼン	322	mg/l															
セレン	323	mg/l															
弗素	324	mg/l															
ほう素	407	mg/l	0.11	0.10	0.12	0/2				0.11	0.09	0.12	0/2			0.5	
硝酸及び亜硝酸性窒素	819	mg/l	0.09	0.07	0.11	0/2				0.07	0.05	0.09	0/2			1.2	
硝酸及び亜硝酸性窒素(水質)	821	mg/l	0.33	0.21	0.44	0/2				0.35	0.25	0.45	0/2			1.3	
ダイオキシン類(水質)	951	pg-TEQ/g															
ダイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g															



地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		高津川 (1)		高津川 (2)		年間調査(測定計画調査)		
	河川・海域名 (類型)	採取水層	高津川	金地橋	高津川	高角	(AAP)	(AP)	
測定地点名 (地点統一番号)	調査担当機関		国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所		
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目									
フェノール類	mg/l	401	<	<	<	0/2	<	<	
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
亜鉄 (溶解性)	mg/l	404							
マンガン (溶解性)	mg/l	405							
総クロム	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210							
塩素付Cl-	mg/l	607							
種気伝導度:EC	μS/cm	601							
濁り度	cm	602							
アモンモニア性窒素	mg/l	603							
亜硝酸性窒素	mg/l	511							
硝酸性窒素	mg/l	512							
総窒素	mg/l	513							
溶解性全窒素	mg/l	518							
リン酸性リン	mg/l	519							
溶解性全リン	mg/l	522							
総リン	mg/l	523							
全有機炭素:TOC	mg/l	524							
溶解性TOC	mg/l	571							
クロロフィルa	μg/l	704							
植物プランクトン	個/ml	703							
色度	度	532							
界面活性剤:MBAS	mg/l	701							
溶解性イオン生成能	mg/l	620							
加酸生成能	mg/l	702							
加酸生成能	mg/l	651							
加酸生成能	mg/l	652							
加酸生成能	mg/l	653							
加酸生成能	mg/l	654							
加酸生成能	mg/l	655							
加酸生成能	mg/l	901							
加酸生成能	mg/l	902							
加酸生成能	mg/l	903							
加酸生成能	mg/l	904							
加酸生成能	mg/l	905							
加酸生成能	mg/l	106							
加酸生成能	mg/l	117							
加酸生成能	mg/l	906							
流量	m <sup>3</sup> /s								
流速	m/s								
波高	m								

( 2004 年度 )

地点別総括表

水 域 名	調査区分		高津川 (1)				高津川 (2)										
	河川・海域名 (類型)	採取水層	高津川	金地橋	高津川	高角	高津川	高角	高津川	高角							
測定項目	単位	コード	年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)										
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
要 監 視 項 目																	
E P N	mg/l	501															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	801															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	802															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	803															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	804															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	805															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	806															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	807															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	808															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	809															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	810															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	811															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	812															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	813															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	814															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	815	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2											
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	816															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	817															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	818															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	820															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	624															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	625															



水 域 名	調査区分	高津川 (2)				年間調査 (測定計画調査)				津和野川				年間調査 (測定計画調査)					
		高津川	高津大橋	高津川 (2)	高津川	高津川	高津大橋	高津川 (2)	高津川	津和野川	津和野川	高津川 (2)	高津川	津和野川	津和野川				
河川・海域名 (類型)	採取水層	(Au)				(009-01) 表層				( )				(204-01) 表層					
測定地点名 (地点統一番号)	調査担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所																	
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
一般	°C	104	18.5	-3.5	33.8	-/11					20.0	12.0	29.7	-/6					
	°C	105	16.0	3.3	25.8	-/11					15.5	8.6	23.0	-/6					
	m	109	1.80	1.28	2.18	-/11													
	m	110																	
項目	mg/l	201	7.3	7.1	7.5	0/5					6.6	6.5	6.8	-/6					
	mg/l	202	10	8.7	13	0/5					10	9.4	11	-/6					
	mg/l	203	0.6	0.5	0.7	0/5	<	0.5	0/5	<	0.6	0.5	0.9	-/6	<	0.5	-/6	<	0.5
	mg/l	204	1.6	1.1	2.3	-/5													0.5
	mg/l	205	2	1	3	0/5					3	1	9	-/6					0.5
	MPN/100ml	206	1.3E+04	4.9E+02	3.3E+04	9/11					5.3E+03	4.9E+02	1.1E+04	-/4					
	mg/l	207									0.50	0.44	0.61	-/6					
	mg/l	208									0.033	0.013	0.082	-/6					
	mg/l	209																	
健康項目	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2													
	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2					< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2					
	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					0.006	< 0.005	0.006	0/2					
	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2													
	mg/l	309	ND	ND	ND	0/2													
	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2													
	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2													
	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2													
	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2													
	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2													
	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2													
	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2													
	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2													
	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2													
	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2													
	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2													
	mg/l	407	0.09	0.08	0.10	0/2													
	mg/l	819	0.09	0.05	0.12	0/2													
	mg/l	821	0.41	0.25	0.57	0/2													
	pg-TEQ/l	951																	
	pg-TEQ/g	952																	

水域名		調査区分	高津川 (2)	年間調査 (測定計画調査)	津和野川	年間調査 (測定計画調査)										
河川・海域名 (類型)		採取水層	高津川	( Ap )	津和野川	( )										
測定地点名 (地点統一番号)		調査担当機関	高津大橋	(009-01) 表層	鷺原	(204-01) 表層										
調査担当機関		調査区分	高津川	( Ap )	津和野川	( )										
測定項目		単位	平均	最小値	最大値	k/n	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.030	<	0.030	<	0/2
	銅	mg/l	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.030	<	0.030	<	0/2
	亜鉛	mg/l	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.030	<	0.030	<	0/2
	マンガン (溶解性)	mg/l	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.030	<	0.030	<	0/2
	総クロム	mg/l	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.030	<	0.030	<	0/2
	全亜鉛	mg/l	210	13	51	5/5	0.004	0.003	0.004	0.004	2/2					
	塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	607	190	760	2/2	120	86	210	210	6/6					
	電伝導度:EC	μS/cm	480	55	100	11/11										
	透明度	cm	96	1	3	4/5										
	アンモニア性窒素	mg/l	<													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	総窒素	mg/l	513													
	溶解性全窒素	mg/l	518													
	リン酸性リン	mg/l	519													
	溶解性リン	mg/l	522													
	溶解性全リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィル a	μg/l	532													
	faecol	個/ml	706													
	糞物プララクトン	個/ml	531													
	色度	度	701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性有機炭素	mg/l	702													
	揮発性有機炭素	mg/l	651													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	652													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	653													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	654													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	655													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	901													
	油膜 (有・無)	個/100ml	902	43	8500	11/11	0	0	0	0	6/6					
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903	1400												
	O-157 (有・無)		904													
	O-26 (有・無)		905													
	O-128 (有・無)		106													
	流量	m <sup>3</sup> /s	117													
	流速	m/s	906													
	波高	m														

地点別 総 括 表

水 域 名	調査区分		津和野川				津和野川				津和野川						
	河川・海域名 (類型)		採取水層				採取水層				(204-03) 表層						
	測定地点名 (地点統一番号)		(204-02) 表層				(204-03) 表層										
測定項目	単位	コード	益田保健所				益田保健所										
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	104	19.7	12.0	29.1	-/6	-	-	-	20.4	13.0	32.7	-/6	-	-	-
	水温	℃	105	15.8	8.9	22.2	-/6	-	-	-	16.4	9.0	24.0	-/6	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.0	6.7	7.3	-/6	-	-	-	7.7	7.3	8.1	-/6	-	-	-
	H	mg/l	202	11	10	11	-/6	-	-	-	10	8.8	11	-/6	-	-	-
	O	mg/l	203	0.7	0.5	1.2	-/6	0.5	-/6	0.6	0.5	0.5	0.5	-/6	0.5	-/6	0.5
	D	mg/l	204	-	-	-	-	1.2	-/6	0.6	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	206	3	1	8	-/6	-	-	-	3	1	8	-/6	-	-	-
	S	mg/l	207	8.1E+03	2.2E+03	2.2E+04	-/4	-	-	-	5.6E+03	3.1E+03	1.3E+04	-/4	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	208	0.59	0.53	0.73	-/6	-	-	-	0.59	0.49	0.64	-/6	-	-	-	
α-キサン抽出物質	mg/l	209	0.030	0.023	0.041	-/6	-	-	-	0.024	0.008	0.035	-/6	-	-	-	
全窒素	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	
全りん	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	
カドミウム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	
鉛	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	
六価クロム	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	
砒素	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	
総水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロメタン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジフルオロエタン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリフルオロエタン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
弗素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
住う薬	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名		調査区分	津和野川	年間調査(測定計画調査)	津和野川	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		津和野川	津和野川	( )	津和野川	( )			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	橋	(204-02) 表層	枕瀬	(204-03) 表層			
調査担当機関			益田保健所		益田保健所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401	<	<	<	0/2			
	銅	402	<	0.01	0.01	0/2			
	亜鉛	403	<	0.030	0.030	0/2			
	マンガン(溶解性)	404							
	クロム	405							
	総クロム	406							
	全亜鉛	210	0.004	0.003	0.004	2/2			
	塩素体:Cl-	607							
	電気伝導度:EC	601	180	100	370	6/6			
	透明度	602							
	濁度	603							
	アモニア性窒素	511							
	亜硝酸性窒素	512							
	硝酸性窒素	513							
	総窒素	518							
	溶解性全窒素	519							
	リン酸性リン	522							
	溶解性至リン	523							
	総リン	524							
	全有機炭素:TOC	571							
	溶解性TOC	704							
	溶解性COD	703							
	クロロフィルa	532							
	クロロフィル	706							
	揮発性パララクトン	531							
	色度	701							
	陰イオン表面活性剤:MBAS	620							
	陰イオン表面活性剤	702							
	揮発性生成能	651							
	揮発性生成能	652							
	揮発性生成能	653							
	揮発性生成能	654							
	揮発性生成能	655							
	揮発性生成能	901							
	揮発性生成能	902	0	0	0	6/6			
	揮発性生成能	903							
	揮発性生成能	904							
	揮発性生成能	905							
	流量	106							
	流速	117							
	波高	906							
その他項目									

地点別 総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
	河川・海域名(類型)	採取水層	匹見川	匹見川	匹見川	匹見川	横田橋	横田橋	横田橋								
測定地点名(地点統一番号)	調査項目	単位	( 228-02 ) 表層				( 228-01 ) 表層										
調査担当機関	調査項目	単位	益田保健所				益田保健所										
測定項目	調査項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	°C	18.5	0.5	29.5	-/6	-	-	-	17.8	-0.2	30.1	-/6	-	-	-	-
	水温	°C	12.3	1.5	19.2	-/6	-	-	-	13.6	1.5	21.8	-/6	-	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.0	6.7	7.3	-/6	-	-	7.1	6.7	7.3	-/6	-	-	-	-
	D	mg/l	202	11	9.0	13	-/6	-	-	10	8.7	13	-/6	-	-	-	-
	O	mg/l	203	< 0.5	0.5	0.5	-/6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	-/6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	B	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	1	1	1	-/6	-	-	1	< 1	2	-/6	-	-	-	-
	S	mg/l	206	7.9E+02	2.2E+02	1.7E+03	-/4	-	-	2.5E+03	4.9E+01	7.0E+03	-/4	-	-	-	-
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.30	0.21	0.38	-/6	-	-	0.37	0.26	0.46	-/6	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	0.008	< 0.003	0.025	-/6	-	-	0.007	0.003	0.013	-/6	-	-	-	-
	全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	P/CB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)									
	匹見川	匹見川	匹見川	匹見川	匹見川	匹見川								
河川・海域名(類型)	採取水層		(228-02) 表層		(228-01) 表層									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(228-02) 表層		(228-01) 表層									
調査担当機関	益田保健所		益田保健所		益田保健所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目														
フェノール類	mg/l	401												
銅	mg/l	402												
亜鉛	mg/l	403												
鉄(溶解性)	mg/l	404												
マンガン(溶解性)	mg/l	405												
総クロム	mg/l	406												
全亜鉛	mg/l	210												
塩素付Cl-	mg/l	607												
電気伝導度:EC	μS/cm	601	51	45	54	6/6			60	54	6/6			
濁度	cm	602												
アモニウム性窒素	mg/l	603												
モニウム性窒素	mg/l	511												
亜硝酸性窒素	mg/l	512												
硝酸性窒素	mg/l	513												
総窒素	mg/l	518												
溶解性全窒素	mg/l	519												
リン酸性リン	mg/l	522												
溶解性全リン	mg/l	523												
総リン	mg/l	524												
全有機炭素:TOC	mg/l	571												
溶解性TOC	mg/l	704												
溶解性COD	mg/l	703												
クロロフィルa	μg/l	532												
フェオ色素	μg/l	706												
植物プランクトン	個/ml	531												
色度	度	701												
界面活性剤:MBAS	mg/l	620												
溶解性カイ素	mg/l	702												
リノール生成能	mg/l	651												
加水分解生成能	mg/l	652												
アッセイ法生成能	mg/l	653												
アッセイ法生成能	mg/l	654												
アッセイ法生成能	mg/l	655												
油膜(有・無)	個/100ml	901	0	0	0	6/6			0	0	6/6			
大腸菌群数	個/100ml	902												
O-157(有・無)		903												
O-26(有・無)		904												
O-128(有・無)		905												
流量	m <sup>3</sup> /s	106												
流速	m/s	117												
水深	m	906												
その他項目														



# 宇屋川水系

地点別 総括表

水 域 名	調査区分	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
		宇屋川			宇屋川			宇屋川			宇屋川					
		河川・海域名(類型)	採取水層	( )	河川・海域名(類型)	採取水層	( )	河川・海域名(類型)	採取水層	( )	河川・海域名(類型)	採取水層	( )			
測定地点名(地点統一番号)		(300-03) 表層						(300-02) 表層								
調査担当機関		西郷町						西郷町								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般	気温	℃	104	12.8	3.0	30.0	-/ 5			12.8	3.0	30.0	-/ 5			
	水温	℃	105	14.4	8.0	25.0	-/ 5			14.6	8.5	26.0	-/ 5			
	全水深透明度	m	110													
項 目	H	mg/l	201	7.3	7.2	7.5	-/ 5			7.7	7.3	8.6	-/ 5			
	O	mg/l	202													
	D	mg/l	203	8.4	5.1	12	-/ 5	5.1	-/ 5	6.8	3.1	10	-/ 5	3.1	-/ 5	6.3
	C	mg/l	204													
	O	mg/l	205	8	6	10	-/ 5			5	3	8	-/ 5			
	S	mg/l	206													
	大腸菌群数	MPN/100ml	207													
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	4.1	3.3	5.2	-/ 5			3.1	1.8	4.1	-/ 5			6.3
	全りん	mg/l	209	0.22	0.19	0.26	-/ 5			0.18	0.12	0.23	-/ 5			8.4
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301													
	全鉛	mg/l	302													
	六価クロム	mg/l	304													
	砒素	mg/l	305													
	銅	mg/l	306													
	アルキル水銀	mg/l	307													
	P.C.B	mg/l	308													
	D.C.B	mg/l	309													
	シクロロメタン	mg/l	310													
	四塩化炭素	mg/l	311													
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314													
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315													
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316													
	トリクロロエチレン	mg/l	317													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319													
	チウラム	mg/l	320													
	シマジン	mg/l	321													
	チオベンカルブ	mg/l	322													
	ベンゼン	mg/l	323													
	セレン	mg/l	324													
	亜鉛	mg/l	407													
	ほう素	mg/l	819													
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821													
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951														
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														

水 域 名	調査区分	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)											
		宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川								
河川・海域名(類型)	採取水層	( )				( )											
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関	(300-03) 表層				(300-02) 表層											
測定項目	単位	コ-ト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	マンガン(溶解性)	404															
	総クロム	406															
その他項目	全亜鉛	210															
	塩素体:Cl-	607															
	電気伝導度:EC	601															
	濁度	602															
	アモニア性窒素	603															
	亜硝酸性窒素	511															
	硝酸性窒素	512															
	総窒素	513															
	総有機性窒素	518															
	リン酸性リン	519															
	総リン	522															
	全有機炭素:TOC	523															
	溶解性TOC	524															
	溶解性COD	571															
	クロロフィルa	704															
	faec色素	703															
	植物プランクトン	532															
	色度	706															
	陰イオン表面活性剤:MBAS	531															
	揮発性/生性能	701															
	揮発性/生性能	702															
	揮発性/生性能	651															
	揮発性/生性能	652															
	揮発性/生性能	653															
	揮発性/生性能	654															
	揮発性/生性能	655															
	油膜(有・無)	901															
	油膜(有・無)	902															
	ふん便性大腸菌群数	903															
	O-157(有・無)	904															
	O-26(有・無)	904															
	O-128(有・無)	905															
	流量	106															
	流速	117															
	波高	906															

水域名		調査区分	宇屋川	年間調査(測定計画調査)													
河川・海域名(類型)		宇屋川	( )	(300-01) 表層													
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	下流	(300-01) 表層													
調査担当機関		西郷町															
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
																	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	104														
	水温	℃	105														
	全水深	m	109														
	透明度	m	110														
	H	mg/l	201	7.4	7.6	-/4											
	O	mg/l	202														
	D	mg/l	203	4.7	2.0	-/4	2.0	-/4	3.4								
	C	mg/l	204														
	O	mg/l	205	14	4	-/4											
	S	mg/l	206														
	生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207													
全ヘキサン抽出物質		mg/l	208														
全窒素		mg/l	208	2.6	1.5	-/4											
全りん		mg/l	209	0.29	0.17	-/4											
カドミウム		ng/l	301														
鉛		ng/l	302														
六価クロム		ng/l	304														
砒素		ng/l	305														
総水銀		ng/l	306														
アルキル水銀		ng/l	307														
健康項目		PCB	ng/l	308													
	クロロメタン	ng/l	309														
	四塩化炭素	ng/l	310														
	1,2-ジクロロエチレン	ng/l	311														
	1,1-ジクロロエチレン	ng/l	312														
	シクロヘキサン	ng/l	313														
	1,1,1-トリクロロエチレン	ng/l	314														
	1,1,1-トリクロロエチレン	ng/l	315														
	1,1,2-トリクロロエチレン	ng/l	316														
	トリクロロエチレン	ng/l	317														
	1,3-ジクロロベンゼン	ng/l	318														
チウラム	ng/l	319															
シマジン	ng/l	320															
チオベンカルブ	ng/l	321															
ベンゼン	ng/l	322															
セレン	ng/l	323															
407	ng/l	324															
ほう素	ng/l	407															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	819															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)														
河川・海域名(類型)		宇屋川		( )														
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(300-01) 表層														
調査担当機関		西郷町																
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
特殊項目	フェノール類	401																
	銅	402																
	亜鉛	403																
	マンガン(溶解性)	404																
	総クロム	406																
その他の項目	全亜鉛	210	mg/l															
	塩素付・Cl-	607	mg/l															
	電気伝導度:EC	601	μS/cm															
	濁度	602	cm															
	アモニア性窒素	603	度															
	亜硝酸性窒素	511	mg/l															
	硝酸性窒素	512	mg/l															
	総窒素	513	mg/l															
	溶解性全窒素	518	mg/l															
	リン酸性リン	519	mg/l															
	溶解性全リン	522	mg/l															
	総リン	523	mg/l															
	全有機炭素:TOC	524	mg/l															
	溶解性TOC	571	mg/l															
	溶解性COD	704	mg/l															
	クロロフィル a	703	mg/l															
	チアオ色素	532	μg/l															
	植物プランクトン	706	個/ml															
	色度	531	度															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	701	mg/l															
	溶解性ケイ素	620	mg/l															
	トリロリン生成能	702	mg/l															
	トリロリン生成能	651	mg/l															
	トリロリン生成能	652	mg/l															
	トリロリン生成能	653	mg/l															
トリロリン生成能	654	mg/l																
トリロリン生成能	655	mg/l																
油膜(有・無)	901	mg/l																
油膜(有・無)	902	個/100ml																
ふん便性大腸菌群数	903																	
O-157(有・無)	904																	
O-26(有・無)	905																	
O-128(有・無)	106	m <sup>3</sup> /s																
流量	117	m <sup>3</sup> /s																
流速	906	m																
波高																		





## 湖 沼

### 斐伊川水系

中海及び境水道 ..... 243

宍道湖 ..... 283

### 十間川水系

神西湖 ..... 313

# 中 海 及 び 境 水 道

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び鏡水道				中海及び鏡水道				中海及び鏡水道						
	河川・海域名 (類型)		中海及び鏡水道				中海及び鏡水道				中海及び鏡水道						
	測定地点名 (地点統一番号)		N - 1				N - 1				N - 1						
測定項目	単位	コード	年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)						
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	水温	℃	104														
	水深	m	105														
	透明度	m	109														
			110														
	P	mg/l	201														
	O	mg/l	202														
	D	mg/l	203														
	C	mg/l	204														
	O	mg/l	205														
	S	MPN/100ml	206														
生 活 環 境 項 目	大腸菌数	mg/l	207														
	全キヤン抽出物質	mg/l	208														
	全窒素	mg/l	209														
	全りん	mg/l	209														
	カドミウム	mg/l	301														
	鉛	mg/l	302														
	六価クロム	mg/l	304														
	砒素	mg/l	305														
	総水銀	mg/l	306														
	アルキル水銀	mg/l	307														
健 康 項 目	P	mg/l	308														
	C	mg/l	309														
	B	mg/l	310														
	シクロメタン	mg/l	311														
	四氯化炭素	mg/l	312														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314														
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317														
トリクロロエチレン	mg/l	318															
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
チウラム	mg/l	320															
シマジン	mg/l	321															
チオベンカルブ	mg/l	322															
ベンゼン	mg/l	323															
セレン	mg/l	324															
弗素	mg/l	407															
ほう素	mg/l	819															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951	0.55	0.55	0.55	0/1											
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	18	18	18	-/-											

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名		調査区分	中海及び境水道	年間調査(測定計画調査)	中海及び境水道	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層	中海及び境水道	( Aa )	中海及び境水道	( Ap )			
測定地点名(地点統一番号)		N - 1	(501-01) 全層	国土交通省出雲河川事務所	(501-01) 表層	国土交通省出雲河川事務所			
調査担当機関		保健環境科学研究所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目									
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
鉄(溶解性)	mg/l	404	<	0.10	<		0/24		
マンガン(溶解性)	mg/l	405		0.063			5/12		
総クロム	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210	0.004	0.003	0.006	3/3			
塩素イオン:Cl-	mg/l	607	6900	1900	12000	24/24			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	17000	6900	31000	12/12			
透明度	cm	602	75	40	100	12/12			
アモニア性窒素	mg/l	603	7	4	15	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.04	0.01	0.17	6/12			
硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.001	0.006	10/12			
総窒素	mg/l	513	0.10	0.001	0.32	11/12			
溶解性全窒素	mg/l	518							
リン酸性リン	mg/l	519	0.37	0.22	0.59	12/12			
溶解性全リン	mg/l	522	0.008	0.001	0.033	8/12			
総リン	mg/l	523	0.020	0.006	0.047	12/12			
全有機炭素:TOC	mg/l	524							
溶解性TOC	mg/l	571	3.2	1.6	5.9	24/24			
溶解性COD	mg/l	704	2.1	1.6	2.7	12/12			
クロロフィルa	mg/l	703	3.4	2.7	4.2	12/12			
フェオ色素	μg/l	532	2.1E+01	2.5E+00	6.6E+01	24/24			
植物プランクトン	個/ml	706	4.1E+00	5.0E-01	9.2E+00	11/12			
色度	度	531							
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701		1.7	5.0	12/12			
溶解性P/生性能	mg/l	702	3.5						
トリロリン生成能	mg/l	651							
トリロリン生成能	mg/l	652							
トリロリン生成能	mg/l	653							
トリロリン生成能	mg/l	654							
トリロリン生成能	mg/l	655							
油膜(有・無)	個/100ml	901							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	6	2	31	8/12			
O-157(有・無)		903							
O-26(有・無)		904							
O-128(有・無)		905							
流量	m <sup>3</sup> /s	106							
流速	m/s	117							
波高	m	906							
その他項目									

地点別総括表

水 域 名	調査区分		中海及びび境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及びび境水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)	採取水層	( Ap )				( Ap )				( Ap )				( Ap )			
測定地点名(地点統一番号)	N - 1		N - 1				N - 1				N - 1				N - 1			
調査担当機関	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所			
測定項目	単位	ｺｰﾄ*	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一 般 項 目	気温	℃	19.7	5.7	30.5	- / 12	-	-	-	-	18.6	5.5	30.5	- / 24	-	-	-	-
	水温	℃	18.3	5.2	28.4	- / 12	-	-	-	-	17.9	5.5	28.4	- / 24	-	-	-	-
	全水深	m	5.05	4.50	5.70	- / 12	-	-	-	-	5.00	4.40	5.70	- / 24	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	H	mg/l	8.3	7.9	8.7	4/12	-	-	-	-	8.0	7.7	8.4	0/24	-	-	-	-
	O	mg/l	8.7	4.6	13	3/12	-	-	-	-	4.7	0.5	12	17/24	-	-	-	-
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	4.9	3.2	8.4	12/12	3.2	12/12	4.6	5.4	4.6	3.1	6.0	24/24	3.1	18/18	4.5	5.2
	C	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	大腸菌群数	MFN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P/CB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオララム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	芥菜	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほうろ菜	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	五亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸類(水質)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				0.048	<	0.020								0.16		0/12		

水域名		調査区分	中海及び境界水道	年間調査(測定計画調査)	中海及び境界水道	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層	中海及び境界水道	( Ap )	中海及び境界水道	( Ap )			
測定地点名(地点統一番号)			N - 1	(501-01) 中層	N - 1	(501-01) 下層			
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所				
測定項目		単位	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	中央値 75%値	x / y (%)
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l	401						
	亜鉛	mg/l	402						
	鉄(溶解性)	mg/l	403						
その他項目	マンガン(溶解性)	mg/l	404						
	総クロム	mg/l	406						
	全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.002	0.005	2/ 3	0.003	0.002
	塩素付・Cl- 電気伝導度:EC	mg/l μS/cm	607	9400	4800	14000	12/ 12	11000	6800
濁度	度	601	75	40	100	12/ 12	32000	26000	
アモニア性窒素	mg/l	602	6	3	40	12/ 12	75	40	
硝酸性窒素	mg/l	603					6	3	
亜硝酸性窒素	mg/l	511					0.08	0.01	
総窒素	mg/l	512					0.007	0.001	
総有機炭素:TOC	mg/l	513					0.036	0.001	
リン酸性リン	mg/l	518					0.33	0.25	
総リン	mg/l	519					0.020	0.001	
全有機炭素:TOC	mg/l	522					0.031	0.009	
溶解性TOC	mg/l	523							
クロロフィル a	μg/l	524							
色度	度	571	2.4	1.5	4.6	12/ 12	2.9	1.4	
陰性/界面活性剤:MBAS	mg/l	704					1.9	1.6	
陰性/界面活性剤	mg/l	703					2.9	2.3	
溶解性/界面活性剤	mg/l	532					8.4E+00	8.5E-01	
溶解性/界面活性剤	mg/l	706					4.4E+00	5.9E-01	
色度	度	531							
陰性/界面活性剤:MBAS	mg/l	701							
溶解性/界面活性剤	mg/l	702							
溶解性/界面活性剤	mg/l	651					2.4	1.6	
溶解性/界面活性剤	mg/l	652							
溶解性/界面活性剤	mg/l	653							
溶解性/界面活性剤	mg/l	654							
溶解性/界面活性剤	mg/l	655							
溶解性/界面活性剤	mg/l	901							
溶解性/界面活性剤	mg/l	902							
溶解性/界面活性剤	mg/l	903							
溶解性/界面活性剤	mg/l	904							
溶解性/界面活性剤	mg/l	905							
溶解性/界面活性剤	mg/l	106							
溶解性/界面活性剤	mg/l	117							
溶解性/界面活性剤	mg/l	906							

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
	河川・海域名(類型)		( Ap )				( Ap )										
	採取水層		(501-01) 全層				(501-02) 表層										
調査担当機関																	
測定項目	単位	コト	国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所										
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	104	18.7	5.5	30.5	-/62	-	18.3	5.6	30.3	-/26	-	-	-	-	-
	水深	m	105	17.8	4.8	28.5	-/62	-	17.6	5.0	28.6	-/26	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	1.4	0.9	5.70	-/62	-	5.27	4.80	6.00	-/26	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	8.1	7.6	8.8	10/60	-	8.4	7.9	9.1	9/24	-	-	-	-	-
	O	mg/l	202	7.0	0.5	14	29/60	-	9.9	5.5	14	4/24	-	-	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	5.1	3.1	9.0	60/60	-	6.2	3.5	9.9	24/24	-	-	-	-	-
	O	mg/l	205	10	3	24	29/36	-	8	3	18	16/24	-	-	-	-	-
	S	MPN/100ml	206	3.1E+02	1.3E+01	1.8E+03	1/16	-	2.2E+02	2.0E+00	1.3E+03	1/16	-	-	-	-	-
	n-ヘキサシン抽出物質	mg/l	207	0.52	0.31	0.86	39/48	-	0.56	0.32	1.1	20/24	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	208	0.060	0.022	0.18	45/48	-	0.049	0.024	0.099	23/24	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	209	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	
カドミウム	mg/l	301	ND	ND	ND	0/2	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	
全鉛	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	
六価クロム	mg/l	303	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	
砒素	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	
総水銀	mg/l	305	ND	ND	ND	0/2	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	
アルキル水銀	mg/l	306	ND	ND	ND	0/2	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	
A,C,B	mg/l	307	ND	ND	ND	0/2	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	
シクロロメタン	mg/l	308	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/l	309	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	311	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	
トトラクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロベンゼン	mg/l	317	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	318	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	319	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	320	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	321	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	322	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2	-	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2	-	-	-	-	-	
ホウ素	mg/l	323	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407	0.46	0.36	0.63	0/4	-	0.41	0.35	0.47	0/2	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819	1.7	1.2	2.3	4/4	-	1.1	1.0	1.2	1/2	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	821	0.077	0.020	0.33	0/24	-	0.051	0.020	0.17	0/12	-	-	-	-	-	
951		951															
952		952															

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
	中海及び境水道		中海及び境水道				中海及び境水道										
	中海及び境水道		(AP)				(AP)										
河川・海域名(類型)		採取水層		(501-01) 全層				(501-02) 表層									
測定地点名(地点統一番号)		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所									
調査担当機関		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所									
測定項目	単位	ポイント	平均		最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			値	値													
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄(溶解性)	mg/l	404	<	0.10	<	0.10	0/48										
マンガン(溶解性)	mg/l	405	<	0.10	<	0.050	12/24										
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210		0.004	<	0.002	7/9										
塩素付Cl-	mg/l	607		9000		1900	60/60										
電気伝導度:EC	μS/cm	601		25000		6900	24/24										
透明度	cm	602		75		40	36/36										
濁度	度	603		7		3	36/36										
アモンモニウム性窒素	mg/l	511		0.05	<	0.01	17/24										
亜硝酸性窒素	mg/l	512		0.005	<	0.001	18/24										
硝酸性窒素	mg/l	513		0.069	<	0.001	22/24										
総窒素	mg/l	518		0.85		0.22	24/24										
溶解性全窒素	mg/l	519		0.014	<	0.001	19/24										
リン酸性リン	mg/l	522		0.026		0.006	24/24										
溶解性全リン	mg/l	523															
総リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571		3.0		1.4	60/60										
溶解性TOC	mg/l	704		2.1		1.6	24/24										
溶解性COD	mg/l	703		3.2		2.3	24/24										
クロロフィルa	μg/l	532		2.0E+01		8.5E-01	36/36										
faeo色素	μg/l	706		4.2E+00		5.0E-01	23/24										
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
界面活性剤	mg/l	702		3.0		1.6	24/24										
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
トリハロメタン生成能	mg/l	652															
トリハロメタン生成能	mg/l	653															
トリハロメタン生成能	mg/l	654															
トリハロメタン生成能	mg/l	655															
トリハロメタン生成能	mg/l	901															
トリハロメタン生成能	mg/l	902		6	<	2	8/12										
トリハロメタン生成能	個/100ml	903															
トリハロメタン生成能	個/100ml	904															
トリハロメタン生成能	個/100ml	905															
トリハロメタン生成能	m/s	106															
トリハロメタン生成能	m/s	117															
トリハロメタン生成能	m	906															
その他項目																	
平均																	
最小値																	
最大値																	
k/n																	
日間最小 日間最大																	
x/y (%)																	
中央値 75%値																	



( 2004 年度 )

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				
	河川・海域名(類型)		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				
	測定地点名(地点統一番号)		N - 2				N - 2				N - 2				N - 2				
調査担当機関		採取水層		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
一般項目	気温	104	19.1	5.7	30.2	- / 12	- / 12	-	-	18.4	5.6	30.3	- / 24	-	-	-			
	水温	105	18.4	5.1	28.5	- / 12	- / 12	-	-	18.0	6.2	27.9	- / 24	-	-	-			
	水深	109	5.20	4.90	5.70	- / 12	- / 12	-	-	5.30	4.80	6.00	- / 24	-	-	-			
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	P	201	8.3	7.9	8.7	3 / 12	-	-	-	8.0	7.7	8.4	0 / 24	-	-	-			
	H	202	9.0	4.8	13	3 / 12	-	-	-	4.4	0.5	10	19 / 24	-	-	-			
	O	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	D	204	5.6	3.3	8.6	12 / 12	3.3 8.6	12 / 12 (100%)	5.1 6.4	4.4	3.1	6.2	24 / 24	3.3 6.2	18 / 18 (100%)	4.3 4.8			
	C	205	-	-	-	-	-	-	-	5	3	8	3 / 12	-	-	-			
	O	206	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.29	0.69	15 / 24	-	-	-			
	S	207	-	-	-	-	-	-	-	0.048	0.027	0.094	20 / 24	-	-	-			
	大腸菌群数	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	全ヘキサシン抽出物質	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	全	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	カドミウム	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	鉛	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	六価クロム	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	砒素	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	総水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	アルキル水銀	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	P	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	PCB	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ジクロロメタン	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	四塩化炭素	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1,2-ジクロロエチレン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1,1-ジクロロエチレン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1,1,2-トリクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	トリクロロエチレン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1,3-ジクロロベンゼン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	チウラム	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	チオベンカルブ	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ベンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	セレン	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	弗素	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ほう素	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821	-	-	-	-	-	-	-	0.053	0.020	0.20	0 / 12	-	-	-			
	ダイオキシン類(水質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ダイオキシン類(底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

水域名		調査区分		中海及び鏡水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び鏡水道		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び鏡水道		(Ap)		中海及び鏡水道		(Ap)						
測定地点名(地点統一番号)		N-2		N-2		(501-02) 中層		N-2		(501-02) 下層						
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l	401													
	亜鉛	mg/l	402													
	亜鉄(溶解性)	mg/l	403													
	マンガン(溶解性)	mg/l	404													
総クロム	mg/l	406														
その他項目	全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.002	0.003	2/3									
	塩素付Cl-	mg/l	607	9300	5100	13000	12/12									
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透明度	cm	602	74	54	100	12/12									
	濁度	度	603	7	2	10	12/12									
	マンニウム	mg/l	511													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512													
	硝酸性窒素	mg/l	513													
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	溶解性全リン	mg/l	523													
	緑ソレニン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.7	1.5	4.4	12/12									
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	葉緑素	μg/l	706													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	色度	度	701													
	界面活性剤:MBAS	mg/l	702													
	保存性/生成能	mg/l	651													
	リポリン生成能	mg/l	652													
	アミン/アミノ酸生成能	mg/l	653													
	アミノ酸生成能	mg/l	654													
	アミノ酸生成能	mg/l	655													
油膜(有・無)	mg/l	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
流速	m	906														

地点別総括表 (2004年度)

調査区分	中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)							
	中海及び鏡水道				(Ap)				中海及び鏡水道				(Ap)							
	N-2				(501-02) 全層				N-3				(501-03) 表層							
河川・海域名(類型)	採取水層				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所							
調査項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値		
一般項目	水温	℃	104	5.6	30.3	-/62					19.4	6.0	33.0	-/26						
	水温	℃	105	17.9	5.0	28.6	-/62				17.5	5.0	31.7	-/26						
	全水深	m	109	5.27	4.80	6.00	-/62				6.82	6.30	7.70	-/26						
	透明度	m	110	1.5	0.8	2.5	-/25				1.6	0.7	2.3	-/25						
	生活環境項目	H	mg/l	201	7.7	9.1	12/60					8.4	8.0	9.1	7/24					
		P	mg/l	202	7.3	0.5	14	26/60				9.8	6.7	14	2/24					
		O	mg/l	203																
		D	mg/l	204	5.4	3.1	9.9	60/60				5.3	3.1	9.0	24/24					
		C	mg/l	205	8	3	18	19/36				6	2	13	8/24					
		S	mg/l	206	2.2E+02	2.0E+00	1.3E+03	1/16				1.8E+02	2.0E+00	1.3E+03	1/16					
		大腸菌数	MPN/100ml	207	0.50	0.29	1.1	35/48				0.49	0.33	0.76	15/24					
		n-ヘキサリン抽出物質	mg/l	208	0.049	0.024	0.099	43/48				0.045	0.024	0.079	17/24					
		全	mg/l	209																
		全	mg/l	209																
		健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
	鉛		mg/l	302	ND	ND	ND	0/2				ND	ND	ND	0/2					
	銅		mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
	六価クロム		mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2					
	砒素		mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
	総水銀		mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
	アルキル水銀		mg/l	308	ND	ND	ND	0/2				ND	ND	ND	0/2					
	PCB		mg/l	309																
	シクロメタン		mg/l	310																
四塩化炭素	mg/l		311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2						
1,2-ジクロロエチレン	mg/l		312																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		313																	
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l		314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2						
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l		315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2						
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l		316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2						
トリクロロエチレン	mg/l		317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2						
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l		318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2						
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l		319																	
チウラム	mg/l		320																	
シマジン	mg/l		321																	
チオベンカルブ	mg/l		322																	
ベンゼン	mg/l		323																	
セレン	mg/l		324																	
弗素	mg/l	407	0.41	0.35	0.47	0/2				0.40	0.35	0.45	0/2							
ほう素	mg/l	819	1.1	1.0	1.2	1/2				1.4	1.3	1.5	2/2							
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.053	0.020	0.20	0/24				0.065	0.020	0.33	0/12							
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																		

地点別総括表

(2004年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道				(AP)				(AP)				(AP)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-2				(501-02) 全層				N-3				(501-03) 表層			
調査担当機関		採取水層		保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
特殊項目																			
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
鉛	mg/l	403																	
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/48													
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.078	< 0.050	0.60	4/24													
総クロム	mg/l	406																	
全亜鉛	mg/l	210	< 0.005	< 0.002	0.009	7/9													
塩素(付)・Cl-	mg/l	607	9500	3200	15000	60/60													
電気伝導度:EC	μS/cm	601	28000	11000	40000	24/24													
透明度	cm	602	74	54	100	36/36													
アンモニア性窒素	mg/l	603	6	2	10	36/36													
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.04	0.01	0.10	13/24													
硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	< 0.001	0.042	17/24													
総窒素	mg/l	513	0.043	< 0.001	0.19	21/24													
溶解性全窒素	mg/l	518																	
リン酸全リン	mg/l	519	0.29	0.21	0.48	24/24													
溶解性全リン	mg/l	522	0.012	< 0.001	0.059	18/24													
総リン	mg/l	523	0.023	0.008	0.070	24/24													
全有機炭素:TOC	mg/l	524	3.1	1.4	8.1	60/60													
溶解性TOC	mg/l	704	2.0	1.6	2.6	24/24													
溶解性COD	mg/l	703	3.6	2.9	4.1	24/24													
クロロフィル a	μg/l	532	2.2E+01	2.1E+00	6.5E+01	36/36													
植物プランクトン	個/ml	706	3.4E+00	< 5.0E-01	1.0E+01	22/24													
色度	度	531																	
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620																	
溶解性フイ素	mg/l	702	2.7	1.1	4.6	24/24													
トリハロメタン生成能	mg/l	651																	
トリハロメタン生成能	mg/l	652																	
ジハロメタン生成能	mg/l	653																	
モノハロメタン生成能	mg/l	654																	
トリハロメタン生成能	mg/l	655																	
油膜(有・無)	個/100ml	901																	
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																	
O-157(有・無)		903																	
O-26(有・無)		904																	
O-128(有・無)		905																	
流速	m/s	106																	
水深	m	117																	
水深	m	906																	

地点別 総括表

水域名		調査区分				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道			
測定地点名(地点統一番号)		N - 3				N - 3				N - 3				N - 3				N - 3			
調査担当機関		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所			
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値				
一 般 項 目	気温	℃	104	20.3	6.0	33.0	- / 12				19.3	6.0	33.0	- / 24							
	水温	℃	105	17.9	6.8	30.1	- / 12				18.4	7.6	29.2	- / 24							
	全水深	m	109	6.61	6.30	7.20	- / 12				6.86	6.30	7.70	- / 24							
	透明度	m	110																		
	H	mg/l	201	8.3	7.9	8.7	1 / 12				7.9	7.4	8.3	0 / 24							
	D	mg/l	202	8.6	5.5	11	4 / 12				3.6	0.5	10	21 / 24							
	O	mg/l	203																		
	D	mg/l	204	5.0	3.9	6.6	12 / 12	3.9   12 / 12	5.1	5.1	3.5	2.5	4.8	15 / 24	2.5   15 / 23	4.8	3.3				
	C	mg/l	205					6.6   (100%)	5.5	5.5	4	2	8	1 / 12			4.2				
	S	mg/l	206																		
	大腸菌群数	MPN/100ml	207																		
全窒素	mg/l	208																			
全りん	mg/l	209																			
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301																		
	鉛	mg/l	302																		
	六価クロム	mg/l	304																		
	砒素	mg/l	305																		
	総水銀	mg/l	306																		
	アルキル水銀	mg/l	307																		
	P.C.B	mg/l	308																		
	ジクロロメタン	mg/l	309																		
	四塩化炭素	mg/l	310																		
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312																		
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313																		
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																		
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																		
	1,1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316																		
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317																		
	トリクロロエチレン	mg/l	318																		
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																		
	チウラム	mg/l	320																		
	シマジン	mg/l	321																		
	チオベンカルブ	mg/l	322																		
	ベンゼン	mg/l	323																		
	セレン	mg/l	324																		
	407	mg/l	407																		
	819	mg/l	819																		
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																		
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																			
				0.049	<	0.020						0.10		0 / 12							

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名		調査区分			中海及び境水道			年間調査(測定計画調査)			中海及び境水道			年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		中海及び境水道			中海及び境水道			( AP )			( AP )			( 501-03 ) 下層			
測定地点名(地点統一番号)		N - 3			N - 3			( 501-03 ) 中層			( 501-03 ) 下層			国土交通省出雲河川事務所			
調査担当機関		採取水層			採取水層			採取水層			採取水層			採取水層			
測定項目		単位	Point	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
	全亜鉛	mg/l	210	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2										
	塩素付Cl-	mg/l	607	9500	2800	13000	12/12										
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透明度	cm	602	88	57	100	12/12										
	濁度	度	603	5	3	7	12/12										
	アミノ酸性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.3	1.7	3.2	12/12										
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィル a	μg/l	532														
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 色養	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	操作界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性カドミウム	mg/l	702														
	溶解性鉛	mg/l	651														
	溶解性銅	mg/l	652														
	溶解性亜鉛	mg/l	653														
	溶解性マンガン	mg/l	654														
	溶解性鉄	mg/l	655														
	溶解性亜硝酸	mg/l	901														
	溶解性硝酸	mg/l	902														
	溶解性全リン	mg/l	903														
	溶解性全窒素	mg/l	904														
	溶解性全有機炭素	mg/l	905														
	溶解性COD	mg/l	106														
	溶解性クロロフィル a	μg/l	117														
	溶解性Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 色養	μg/l	906														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	操作界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性カドミウム	mg/l	702														
	溶解性鉛	mg/l	651														
	溶解性銅	mg/l	652														
	溶解性亜鉛	mg/l	653														
	溶解性マンガン	mg/l	654														
	溶解性鉄	mg/l	655														
	溶解性亜硝酸	mg/l	901														
	溶解性硝酸	mg/l	902														
	溶解性全リン	mg/l	903														
	溶解性全窒素	mg/l	904														
	溶解性全有機炭素	mg/l	905														
	溶解性COD	mg/l	106														
	溶解性クロロフィル a	μg/l	117														
	溶解性Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 色養	μg/l	906														

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)	採取水層	平均	最小値	最大値	m/n	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
一 般 項 目	気温	104	19.6	6.0	33.0	-/62			19.4	6.0	32.9	-/26						
	水温	105	18.0	5.0	31.7	-/62			17.6	5.4	31.4	-/26						
	水深	109	6.80	6.30	7.70	-/62			6.33	5.60	7.40	-/26						
	透明度	110	1.6	0.7	2.3	-/25			1.4	0.6	2.3	-/25						
	D	201	8.2	7.4	9.1	8/60			8.6	8.1	9.3	9/24						
	O	202	6.9	0.5	14	27/60			11	6.7	16	1/24						
	D	203																
	C	204							6.9	4.1	12	24/24	4.1	23/23				
	O	205							9	2	20	15/24	12	23/23				
	S	206							2.3E+02	8.0E+00	2.2E+03	1/16	4.1	23/23				
	大腸菌群数	207							0.62	0.34	1.3	18/24	12	23/23				
n-ヘキサン抽出物質	208							0.063	0.024	0.17	22/24							
全窒素	209																	
全りん	209																	
健 康 項 目	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2						
	鉛	302	ND	ND	ND	0/2			ND	ND	ND	0/2						
	六価クロム	305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2						
	砒素	306	< 0.005	< 0.005	< 0.02	0/2			< 0.005	< 0.005	< 0.02	0/2						
	総水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2						
	アルキル水銀	308	ND	ND	ND	0/2			ND	ND	ND	0/2						
	PCB	309																
	シクロロメタン	310																
	四塩化炭素	311																
	1,2-ジクロロエチレン	312																
	1,1-ジクロロエチレン	313																
	1,1,1-トリクロロエチレン	314																
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	315																
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	316																
	トリクロロエチレン	317																
	1,3-ジクロロベンゼン	318																
	1,3-ジクロロベンゼン	319																
	チウラム	320																
	シマジン	321																
	チオベンカルブ	322																
	ベンゼン	323																
	セレン	324																
	弗素	407																
	ほう素	819																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821																
	ダイオキシン類(水質)	951																
	ダイオキシン類(底質)	952																

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)	採取水層	N-3		N-4		( Ap )		( Ap )		( Ap )		( Ap )		( Ap )			
測定項目	単位	コト	保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所					
特殊項目			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
フェノール類	mg/l	401																
銅	mg/l	402																
亜鉛	mg/l	403																
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	0.10	0/48				< 0.10	< 0.10	0.10	0/24					
マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.073	< 0.050	0.46	3/24				< 0.050	< 0.050	0.050	0/12					
総クロム	mg/l	406																
全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.002	0.004	3/6				0.004	0.004	0.004	2/2					
塩素化Cl-	mg/l	607	11000	2100	16000	60/60				8100	2600	13000	24/24					
電気伝導度:EC	μS/cm	601	33000	7200	45000	24/24				23000	8900	37000	12/12					
透明度	cm	602	88	57	100	36/36				74	31	100	12/12					
アンモニア性窒素	mg/l	603	5	1	10	36/36				7	3	18	12/12					
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.06	< 0.01	0.16	15/24				0.01	0.01	0.03	2/12					
硝酸性窒素	mg/l	512	0.008	< 0.001	0.044	16/24				0.002	0.001	0.007	6/12					
硝酸性窒素	mg/l	513	0.046	< 0.001	0.32	21/24				0.066	< 0.001	0.40	7/12					
総窒素	mg/l	518																
溶解性全窒素	mg/l	519	0.30	0.16	0.60	24/24				0.29	0.21	0.61	12/12					
リン酸性リン	mg/l	522	0.019	< 0.001	0.098	20/24				0.005	< 0.001	0.022	9/12					
溶解性至リン	mg/l	523	0.028	0.007	0.10	24/24				0.017	0.007	0.036	12/12					
総リン	mg/l	524																
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.6	1.4	5.3	60/60				4.2	2.0	9.3	24/24					
溶解性TOC	mg/l	704	1.8	1.2	2.4	24/24				2.1	1.7	2.8	12/12					
溶解性COD	mg/l	703	3.0	1.9	4.1	24/24				3.9	3.1	4.9	12/12					
クロロフィルa	μg/l	532	1.7E+01	< 5.0E-01	7.1E+01	34/36				3.5E+01	6.8E+00	1.6E+02	24/24					
クロロフィルa	μg/l	706	2.1E+00	< 5.0E-01	5.8E+00	19/24				2.2E+00	< 5.0E-01	5.0E+00	10/12					
植物プランクトン	個/ml	531																
色度	度	701																
界面活性剤:MBAS	mg/l	620																
界面活性剤	mg/l	702	2.3	1.1	4.5	24/24				3.1	1.4	4.2	12/12					
揮発性有機炭素	mg/l	651																
VOCs生成能	mg/l	652																
揮発性有機炭素	mg/l	653																
VOCs生成能	mg/l	654																
揮発性有機炭素	mg/l	655																
VOCs生成能	mg/l	655																
揮発性有機炭素	mg/l	901																
VOCs生成能	mg/l	901																
揮発性有機炭素	個/100ml	902	1	< 2	4	5/12				2	< 2	10	5/12					
VOCs生成能	個/100ml	903																
揮発性有機炭素	m/s	904																
VOCs生成能	m/s	905																
揮発性有機炭素	m/s	106																
VOCs生成能	m/s	117																
揮発性有機炭素	m	906																
VOCs生成能	m	906																
その他項目																		



地点別 総括表

水城名	調査区分		中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)				
	河川・海城名(類型)		中海及び鏡水道				中海及び鏡水道				中海及び鏡水道				中海及び鏡水道				
	河川・海城名(地点統一番号)		N-4				N-4				N-4				N-4				
調査担当機関		採取水層		(501-04) 中層				(501-04) 下層				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
一般項目	気温	℃	20.3	6.0	32.9	-/12	-	-	-	19.3	6.0	32.9	-/24	-	-	-			
	水温	℃	18.0	6.5	30.5	-/12	-	-	-	18.3	7.1	28.8	-/24	-	-	-			
	全水深	m	5.88	5.70	6.20	-/12	-	-	-	6.38	5.70	7.40	-/24	-	-	-			
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
生活環境項目	P	mg/l	8.4	8.0	8.8	4/12	-	-	-	7.9	7.6	8.3	0/24	-	-	-			
	H	mg/l	10	7.4	12	1/12	-	-	-	4.2	0.5	11	21/24	-	-	-			
	O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	C	mg/l	6.3	4.0	9.4	12/12	4.0	12/12	5.8	4.0	2.3	6.5	19/24	2.3	19/23	3.7			
	O	mg/l	-	-	-	-	9.4	(100%)	7.2	3	1	6	1/12	6.5	(82%)	4.4			
	S	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.45	0.33	0.70	15/24	-	-	-			
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	0.062	0.022	0.16	20/24	-	-	-			
	n-ヘキサノ抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
健康項目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	全シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	PCEB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	シクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	弗素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

水 域 名		調査区分	中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		採取水層	中海及び境水道		( Ap )		中海及び境水道		( Ap )								
測定地点名(地点統一番号)			N - 4		(501-04) 中層		N - 4		(501-04) 下層								
調査担当機関			保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄(溶解性)	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.002	0.003	1/ 2											
塩素化物:Cl-	mg/l	607	8700	3200	13000	12/ 12											
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602	74	31	100	12/ 12											
濁度	度	603	6	3	11	12/ 12											
マンモニア性窒素	mg/l	511															
亜硝酸性窒素	mg/l	512															
硝酸性窒素	mg/l	513															
総窒素	mg/l	518															
溶解性全窒素	mg/l	519															
リン酸性リン	mg/l	522															
溶解性至リン	mg/l	523															
総リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704	2.8	1.8	4.3	12/ 12											
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
faeco色素	mg/l	706															
揮発性フランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
検出限界:MBAS	mg/l	620															
揮発性有機生成能	mg/l	702															
揮発性有機生成能	mg/l	651															
揮発性有機生成能	mg/l	652															
揮発性有機生成能	mg/l	653															
揮発性有機生成能	mg/l	654															
揮発性有機生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
油膜(有・無)	個/100ml	902															
油膜(有・無)	個/100ml	903															
油膜(有・無)	個/100ml	904															
油膜(有・無)	個/100ml	905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															
その他項目																	

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)				
	河川・海域名(類型)		中海及び鏡水道				中海及び鏡水道				中海及び鏡水道				中海及び鏡水道				
	河川・海域名(類型)	採取水層	( A 4 ) 全層				( A 4 ) 全層				( A 4 ) 全層				( A 4 ) 全層				
調査担当機関	調査区分	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	19.6	6.0	32.9	-/ 62					17.7	6.2	30.8	-/ 26				
	水温	℃	105	17.9	5.4	31.4	-/ 62					17.3	4.6	31.4	-/ 26				
	水深	m	109	6.26	5.6	7.40	-/ 62					5.49	4.80	6.00	-/ 26				
	透明度	m	110	1.4	0.6	2.3	-/ 25					1.5	0.7	2.2	-/ 25				
	P	mg/l	201	8.3	7.6	9.3	13/ 60					8.4	7.9	9.1	6/ 24				
	O	mg/l	202	7.6	0.5	16	23/ 60					9.6	5.8	13	3/ 24				
	D	mg/l	203																
	C	mg/l	204	5.6	2.3	12	55/ 60				5.1	3.6	13	24/ 24			3.6	23/ 23	5.2
	S	mg/l	205	8	1	20	16/ 36				6.8	2	7	11/ 24			13	(100%)	6.1
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.3E+02	8.0E+00	2.2E+03	1/ 16					6.6E+02	5.0E+00	9.2E+03	1/ 16				
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.53	0.33	1.3	33/ 48					0.50	0.35	0.90	15/ 24					
全窒素	mg/l	208	0.063	0.022	0.17	42/ 48					0.048	0.024	0.10	18/ 24					
全りん	mg/l	209																	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	全アン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 2					ND	ND	ND	0/ 2				
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2					< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0/ 2					ND	ND	ND	0/ 2				
	P.C.B	mg/l	309	ND	ND	ND	0/ 2					ND	ND	ND	0/ 2				
	シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/ 2					< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				
	トクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 2					< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	亜硫酸	mg/l	407	0.48	0.42	0.55	0/ 4					0.40	0.32	0.47	0/ 2				
	ほう素	mg/l	819	1.2	0.86	1.4	3/ 4					1.3	1.2	1.3	2/ 2				
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.060	0.020	0.40	0/ 24					0.078	0.020	0.34	0/ 12					
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名		調査区分		中海及び鏡水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び鏡水道		年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び鏡水道		( Ap )		中海及び鏡水道		( Ap )				
測定地点名(地点統一番号)		N - 4		N - 5		(501-04) 全層		(501-05) 表層		(501-05) 表層				
調査担当機関		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所				
測定項目	単位	コ-ト	平均	最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目														
フェノール類	mg/l	401												
銅	mg/l	402												
亜鉛	mg/l	403												
鉄(溶解性)	mg/l	404	<	0.10	0.10	0/48			0.053	<	0.10	0/24		
マンガン(溶解性)	mg/l	405	<	0.073	0.33	2/24					0.080	3/12		
総クロム	mg/l	406												
全亜鉛	mg/l	210	0.004	<	0.004	4/6			0.004	0.003	0.004	2/2		
塩素付Cl-	mg/l	607	10000	2600	16000	60/60			7700	2000	12000	24/24		
電気伝導度:EC	μS/cm	601	32000	8900	43000	24/24			23000	8800	32000	12/12		
葉緑度	度	602	74	31	100	36/36			81	37	100	12/12		
アンモニア性窒素	mg/l	603	6	3	18	36/36			7	2	18	12/12		
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.06	0.01	0.19	14/24			0.03	0.01	0.14	3/12		
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.006	0.001	0.036	16/24			0.003	0.001	0.011	7/12		
硝酸性窒素	mg/l	513	0.048	0.001	0.40	19/24			0.068	0.001	0.33	9/12		
総窒素	mg/l	518												
溶解性全窒素	mg/l	519	0.31	0.21	0.61	24/24			0.31	0.22	0.64	12/12		
リン酸性リン	mg/l	522	0.025	0.001	0.12	21/24			0.006	0.001	0.031	9/12		
溶解性全リン	mg/l	523	0.036	0.007	0.13	24/24			0.018	0.007	0.045	12/12		
総リン	mg/l	524												
全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.2	1.5	9.3	60/60			3.5	1.7	11	24/24		
溶解性TOC	mg/l	704	1.9	1.2	2.8	24/24			2.1	1.7	2.6	12/12		
溶解性COD	mg/l	703	3.3	2.0	4.9	24/24			3.3	2.7	3.8	12/12		
クロロフィルa	μg/l	532	2.9E+01	<5.0E-01	1.6E+02	33/36			1.9E+01	5.1E+00	6.4E+01	24/24		
faec色素	μg/l	706	1.8E+00	<5.0E-01	5.0E+00	18/24			2.8E+00	8.5E-01	6.3E+00	12/12		
堆物プランクトン	個/ml	531												
色度	度	701												
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620	2.4	1.3	4.2	24/24			3.0	1.0	4.0	12/12		
溶解性有機炭素	mg/l	702												
トリハロゲン生成能	mg/l	651												
トリハロゲン生成能	mg/l	652												
ジハロゲン生成能	mg/l	653												
モノハロゲン生成能	mg/l	654												
アミン生成能	mg/l	655												
油膜(有・無)	mg/l	901												
油膜(有・無)	個/100ml	902	2	2	10	5/12			1	2	6	6/12		
ふん便性大腸菌群数		903												
O-157(有・無)		904												
O-26(有・無)		905												
O-128(有・無)		906												
流量	m <sup>3</sup> /s	106												
流速	m/s	117												
水深	m	906												
その他項目														

地点別総括表 (2004年度)

水域名	調査区分	中海及びび水道				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)						
		中海及びび水道	中海及びび水道	中海及びび水道	中海及びび水道	( Ap )	( Ap )	( Ap )	( Ap )	( Ap )	( Ap )	( Ap )	( Ap )			
河川・海域名(類型)	採取水層	N - 5				(501-05) 中層				(501-05) 下層						
調査担当機関		保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
般項目	気温	17.4	7.8	30.8	- / 12				17.8	6.2	30.8	- / 24				
	水温	17.9	6.9	30.7	- / 12				18.4	7.6	29.4	- / 24				
	全水深透明度	5.42	5.20	5.80	- / 12				5.51	4.80	6.00	- / 24				
生活環境項目	H	8.3	8.2	8.5	0 / 12				8.0	7.7	8.3	0 / 23				
	O	8.9	6.2	13	4 / 12				4.5	0.5	10	21 / 24				
	D															
	C	5.1	3.7	6.5	12 / 12			5.3	4.0	2.7	6.2	21 / 23		2.7	20 / 22	3.8
	O							5.4	4	1	9	2 / 11				4.3
	S															
	大腸菌群数	MPN/100ml														
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l														
	全窒素	mg/l								0.43	0.20	0.63	13 / 23			
	全りん	mg/l								0.051	0.025	0.11	19 / 23			
健康項目	カドミウム															
	鉛															
	六価クロム															
	砒素															
	総水銀															
	アルキル水銀															
	P,C,B															
	シクロロメタン															
	四塩化炭素															
	1,2-ジクロロエチレン															
	1,1-ジクロロエチレン															
	1,1,1-トリクロロエチレン															
	トリクロロエチレン															
	1,3-ジクロロベンゼン															
	1,4-ジクロロベンゼン															
	シメジン															
	チオベンザルブ															
	ベンゼン															
	セレン															
	弗素															
	ほう素															
	亜硝酸性窒素	mg/l								0.049	0.020	0.15	0 / 11			
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l														
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l														
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g														

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名		調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道		( Ap )		中海及び境水道		( Ap )						
測定地点名(地点統一番号)		N - 5		N - 5		(501-05) 中層		N - 5		(501-05) 下層						
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
マンガン(総溶解性)	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.002	0.002	1/ 2				0.007	0.005	0.009	2/ 2			
塩素体/Cl-	mg/l	607	9.100	2600	13000	12/ 12				12000	3700	15000	23/ 23			
電気伝導度:EC	μS/cm	601								37000	34000	41000	11/ 11			
透明度	cm	602	81	37	100	12/ 12				81	37	100	12/ 12			
アンモニア性窒素	mg/l	603	5	2	7	12/ 12				0.06	0.01	0.22	10/ 11			
亜硝酸性窒素	mg/l	511								0.006	0.001	0.023	8/ 11			
硝酸性窒素	mg/l	512								0.039	0.001	0.14	10/ 11			
総窒素	mg/l	513								0.29	0.14	0.54	11/ 11			
溶解性全窒素	mg/l	518								0.023	0.001	0.068	11/ 11			
リン酸性リン	mg/l	519								0.033	0.007	0.079	11/ 11			
溶解性全リン	mg/l	522								2.3	1.7	3.2	23/ 23			
総リン	mg/l	523								1.8	1.5	2.2	11/ 11			
全有機炭素:TOC	mg/l	524								2.4	1.8	2.8	11/ 11			
溶解性TOC	mg/l	704	2.5	1.8	3.2	12/ 12				4.6E+00	8.5E-01	1.4E+01	11/ 11			
溶解性COD	mg/l	703								2.4E+00	1.1E+00	4.7E+00	11/ 11			
クロロフィルa	μg/l	532														
揮発性有機物アランクトン	個/ml	706														
揮発性有機物アランクトン	個/ml	531														
揮発性有機物アランクトン	個/ml	701														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	702														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	651														
トリハロメタン生成能	mg/l	652														
トリハロメタン生成能	mg/l	653														
トリハロメタン生成能	mg/l	654														
トリハロメタン生成能	mg/l	655														
トリハロメタン生成能	mg/l	901														
トリハロメタン生成能	mg/l	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m <sup>3</sup> /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															

地点別総括表

(2004年度)

水域名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)						
	河川・海域名(類型)		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道				
	河川・海域名(類型)		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道				
測定項目	調査区分	単位	N-5 (501-05) 全層				N-6 (湖心)				(501-06) 表層						
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	104	17.7	6.2	30.8	-/62	-	-	-	19.0	5.5	32.8	-/26	-	-	-	
	水温	105	17.8	4.6	31.4	-/62	-	-	17.5	5.0	31.4	-/26	-	-	-	-	
	全水深	109	5.48	4.80	6.00	-/62	-	-	6.63	4.50	7.10	-/26	-	-	-	-	
	透明度	110	1.5	0.7	2.2	-/25	-	-	1.7	0.8	2.4	-/25	-	-	-	-	
	P	201	mg/l	8.2	7.7	9.1	6/59	-	-	8.4	7.9	9.3	5/24	-	-	-	-
	O	202	mg/l	7.2	0.5	13	28/60	-	-	9.6	6.7	13	4/24	-	-	-	-
	B	203	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	204	mg/l	4.9	2.7	13	57/59	-	-	5.2	3.5	11	24/24	-	-	-	-
	D	205	mg/l	7	1	28	13/35	-	-	6	2	15	10/24	-	-	-	-
	S	206	MPN/100ml	6.6E+02	5.0E+00	9.2E+03	1/16	-	-	3.1E+02	5.0E+00	2.4E+03	2/16	-	-	-	-
生活環境項目	大腸菌群数	207	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノヘキサン抽出物質	208	mg/l	0.47	0.20	0.90	28/47	-	-	0.50	0.32	1.7	14/24	-	-	-	-
	全窒素	209	mg/l	0.049	0.024	0.11	37/47	-	-	0.044	0.018	0.10	18/24	-	-	-	-
	カリウム	301	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	カドミウム	302	mg/l	ND	ND	ND	0/2	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-
	鉛	304	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	六価クロム	305	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-
	砒素	306	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	総水銀	307	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
	アルキル水銀	308	mg/l	ND	ND	ND	0/2	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-
健康項目	PCEB	309	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	310	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	311	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-
	1,2-ジフルオロエタン	312	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジフルオロエタン	313	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジフルオロエタン	314	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリフルオロエタン	315	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
	1,1,2-トリフルオロエタン	316	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	317	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-
	アトラクロロエチレン	318	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
1,3-ジフルオロベンゼン	319	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	320	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	321	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	322	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	323	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	324	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
弗素	407	mg/l	0.40	0.32	0.47	0/2	-	-	0.41	0.35	0.49	0/4	-	-	-	-	
ほう素	819	mg/l	1.3	1.2	1.3	2/2	-	-	1.4	1.2	1.5	4/4	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	mg/l	0.076	0.020	0.34	0/23	-	-	0.051	0.020	0.31	0/14	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分				中海及び境水道 ( Ap )				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道 ( Ap )				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名 (類型)		採取水層				N - 5				N - 6 (湖心)				( 501-06 ) 表層				国土交通省出雲河川事務所			
測定地点名 (地点統一番号)		N - 5				( 501-05 ) 全層				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所							
調査担当機関		保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値					
特殊項目																					
フェノール類	mg/l	401																			
銅	mg/l	402																			
亜鉛	mg/l	403																			
鉄 (溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/47															
マンガン (溶解性)	mg/l	405	0.072	< 0.050	0.41	7/23															
総クロム	mg/l	406																			
全亜鉛	mg/l	210	0.004	< 0.002	0.009	5/6															
塩素付 Cl-	mg/l	607	9700	2000	15000	59/59															
電気伝導度: EC	μS/cm	601	29000	8800	41000	23/23															
濁度	cm	602	81	37	100	36/36															
アンモニア性窒素	mg/l	603	5	2	18	36/36															
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.05	< 0.01	0.22	13/23															
硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	< 0.001	0.023	15/23															
総窒素	mg/l	513	0.067	< 0.001	0.33	19/23															
溶解性全窒素	mg/l	518	0.32	0.14	0.64	23/23															
リン酸性リン	mg/l	522	0.014	< 0.001	0.068	20/23															
溶解性リン	mg/l	523	0.025	0.007	0.079	23/23															
総リン	mg/l	524	2.9	1.7	11	59/59															
全有機炭素: TOC	mg/l	704	2.0	1.5	2.6	23/23															
溶解性 TOC	mg/l	703	2.9	1.8	3.8	23/23															
クロロフィル a	μg/l	532	1.7E+01	8.5E-01	6.4E+01	35/35															
faec 色素	個/ml	706	2.6E+00	8.5E-01	6.3E+00	23/23															
揮発物アランクトン	度	531																			
色度	度	701																			
陰イオン表面活性剤: MBAS	mg/l	620																			
溶解性/界面活性剤	mg/l	702	2.6	1.0	4.0	23/23															
揮発性/界面活性剤	mg/l	651																			
揮発性/界面活性剤	mg/l	652																			
揮発性/界面活性剤	mg/l	653																			
揮発性/界面活性剤	mg/l	654																			
揮発性/界面活性剤	mg/l	655																			
揮発性/界面活性剤	mg/l	655																			
油膜 (有・無)	個/100ml	901																			
油膜 (有・無)	個/100ml	902	1	<	2	6/12															
ふん便性大腸菌群数		903																			
O-157 (有・無)		904																			
O-26 (有・無)		905																			
O-128 (有・無)		106																			
流量	m <sup>3</sup> /s	117																			
流速	m/s	906																			
水深	m	906																			



( 2004 年度 )

地点別総括表

水 域 名	調査区分		中海及びび境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及びび境水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)	採取水層	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
測定項目	測定地点名(地点統一番号)	単位	N-6(湖心)				(AP)				(501-06) 下層				(AP)			
調査担当機関			保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所			
一 般 項 目	気温	104	19.3	5.5	32.8	-/12	-	-	-	18.9	5.5	32.8	-/24	-	-	-		
	水温	105	17.9	6.7	30.1	-/12	-	-	18.4	7.5	27.8	-/24	-	-	-	-		
	全水深	109	6.72	6.50	7.10	-/12	-	-	6.70	6.40	7.10	-/24	-	-	-	-		
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	P	201	mg/l	8.2	7.7	8.4	0/12	-	-	7.9	7.4	8.3	0/24	-	-	-		
	H	202	mg/l	8.1	4.4	12	6/12	-	-	4.1	0.5	9.5	20/24	-	-	-		
	O	203	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	D	204	mg/l	4.4	3.1	6.7	12/12	3.1	12/12	3.2	2.2	4.3	13/24	2.2	13/23	3.2		
	C	205	mg/l	-	-	-	-	-	-	4	1	13	1/12	-	-	4.3		
	O	206	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	S	207	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	208	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	D-ヘキサリン抽出物質	209	mg/l	0.42	0.30	0.60	6/12	-	4.2	0.26	0.60	8/24	-	-	-	-		
	全窒素	301	mg/l	0.036	0.020	0.054	9/12	-	5.1	0.019	0.099	17/24	-	-	-	-		
	全りん	302	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	カドミウム	303	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	鉛	304	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	銅	305	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	六価クロム	306	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	砒素	307	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総水銀	308	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	アルキル水銀	309	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
健 康 項 目	P	310	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	C	311	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	B	312	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	O	313	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	D	314	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	S	315	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	O	316	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	C	317	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	B	318	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	O	319	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	D	320	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
健 康 項 目	S	321	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	O	322	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	C	323	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	B	324	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	O	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	D	819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	S	821	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	O	951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	C	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分	中海及びび境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及びび境水道				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層	中海及びび境水道				( AP )				( AP )				( AP )			
測定地点名(地点統一番号)			N - 6 (湖心)				(501-06) 中層				(501-06) 下層				国土交通省出雲河川事務所			
調査担当機関			保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目																		
フェノール類	mg/l	401																
銅	mg/l	402																
亜鉛	mg/l	403																
マンガン(溶解性)	mg/l	404																
総クロム	mg/l	406																
全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.002	0.004	1/ 2				0.010	< 0.002	0.018	1/ 2					
塩素(付)Cl-	mg/l	607	10000	3500	14000	12/ 12				13000	10000	16000	24/ 24					
電気伝導度:EC	μS/cm	601								40000	33000	43000	12/ 12					
濁度	度	602	89	65	100	12/ 12				89	65	100	12/ 12					
アンモニア性窒素	mg/l	603	4	2	6	12/ 12				0.05	< 0.01	0.16	22/ 24					
亜硝酸性窒素	mg/l	511								0.010	< 0.001	0.060	22/ 24					
硝酸性窒素	mg/l	513								0.046	< 0.010	0.17	13/ 24					
総窒素	mg/l	518																
溶解性全窒素	mg/l	519								0.27	0.05	0.51	24/ 24					
リン酸性リン	mg/l	522								0.026	0.001	0.063	12/ 12					
リン酸性全リン	mg/l	523								0.029	0.006	0.075	24/ 24					
総リン	mg/l	524																
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.2	1.6	3.6	12/ 12				1.9	1.4	3.2	24/ 24					
溶解性TOC	mg/l	704								1.7	1.2	2.1	12/ 12					
クロロフィルa	μg/l	703								2.3	1.4	3.2	24/ 24					
faeo色素	μg/l	532								2.4E+00	<5.0E-01	6.3E+00	8/ 12					
種物プランクトン	個/ml	706								1.7E+00	<5.0E-01	3.2E+00	10/ 12					
色度	度	531																
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620																
溶解性/葉素	mg/l	702								1.6	1.2	2.1	12/ 12					
トリハロメタン生成能	mg/l	651																
トリハロメタン生成能	mg/l	652																
ジハロメタン生成能	mg/l	653																
ジハロメタン生成能	mg/l	654																
アミン生成能	mg/l	655																
油膜(有・無)	個/100ml	901																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																
O-157(有・無)		903																
O-26(有・無)		904																
O-128(有・無)		905																
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
水深	m	906																
その他項目																		

地点別 総括表

水城名		調査区分		中海及び鏡水道		年間調査 (測定計画調査)		中海及び鏡水道		年間調査 (測定計画調査)							
河川・海域名 (類型)		採取水層		中海及び鏡水道		( Ap ) 全層		中海及び鏡水道		( Ap ) 表層							
測定地点名 (地点統一番号)				N - 6 (湖心)		国土交通省出雲河川事務所		N - 7		保健環境科学研究所							
調査担当機関				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	19.0	5.5	32.8	~/ 62				19.4	7.3	31.5	~/ 12				
	水温	℃	17.9	5.0	31.4	~/ 62				17.0	5.1	27.2	~/ 12				
	水深	m	109	6.67	4.50	7.10	~/ 62			10.89	7.40	13.70	~/ 12				
	透明度	m	110	1.7	0.8	2.4	~/ 25			1.8	0.9	2.3	~/ 11				
	D	mg/l	201	8.2	7.4	9.3	5/ 60			8.5	8.0	8.9	5/ 12				
	O	mg/l	202	6.9	0.5	13	30/ 60			10	7.6	14	0/ 12				
	B	mg/l	203														
	D	mg/l	204	4.3	2.2	11	49/ 60			5.2	3.4	6.5	12/ 12				
	C	mg/l	205	5	1	15	11/ 36			4	2	7	2/ 12				
	S	mg/l	206	3.1E+02	5.0E+00	2.4E+03	2/ 16			3.7E+01	2.0E+00	7.9E+01	0/ 4				
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207						4.1							5.4	
	全窒素	mg/l	208	0.45	0.26	1.7	28/ 60		4.7							5.8	
	全りん	mg/l	209	0.045	0.018	0.10	44/ 60										
	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2										
	鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 2										
	六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2										
	砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2										
	総水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2										
	アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2										
	PCB	mg/l	308	ND	ND	ND	0/ 2										
健康項目	シクロロメタン	mg/l	309														
	四塩化炭素	mg/l	310														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	312														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2										
	トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2										
	テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2										
チウラム	mg/l	319															
シマジン	mg/l	320															
チオベンカルブ	mg/l	321															
ベンゼン	mg/l	322															
セレン	mg/l	323															
324	mg/l	324															
407	mg/l	407	0.41	0.35	0.49	0/ 4											
819	mg/l	819	1.4	1.2	1.5	4/ 4											
951	pg-TEQ/g	951	0.054	0.020	0.31	0/ 28				0.030	0.020	0.13	0/ 12				
952	pg-TEQ/g	952															

水域名		調査区分		中海及び鏡水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び鏡水道		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び鏡水道		(Ap)		中海及び鏡水道		(Ap)						
測定地点名(地点統一番号)		調査項目		N-6(湖心)		(501-06) 全層		N-7		(501-07) 表層						
調査担当機関		調査項目		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所						
特殊項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	0.10	0.10	0/48						0.10	0/12			
総クロム	mg/l	406	0.060	< 0.050	0.24	2/24						0.050	0/12			
全亜鉛	mg/l	210	0.004	< 0.002	0.018	4/8						12000	12/12			
塩素付Cl-	mg/l	607	11000	2800	16000	60/60						3100	12/12			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	32000	9900	43000	24/24						10000	12/12			
透明度	cm	602	89	65	100	36/36										
遊動性モニア性窒素	mg/l	603	4	1	6	36/36										
アンモニア性窒素	mg/l	511	0.03	< 0.01	0.16	34/48						0.01	1/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.006	< 0.001	0.060	35/48						0.005	3/12			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.045	< 0.010	0.30	22/48						0.12	6/12			
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519	0.27	0.05	0.56	48/48						0.35	12/12			
リン酸性リン	mg/l	522	0.016	< 0.001	0.063	21/24						0.018	5/12			
溶解性全リン	mg/l	523	0.022	0.005	0.075	48/48						0.034	12/12			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.6	1.4	10	60/60						4.5	12/12			
溶解性TOC	mg/l	704	1.9	1.2	2.5	24/24						3.6	12/12			
溶解性COD	mg/l	703	2.7	1.4	3.8	48/48						3.5	12/12			
クロロフィルa	μg/l	532	1.6E+01	< 5.0E-01	1.0E+02	32/36						2.7E+01	12/12			
faeco色素	μg/l	706	2.2E+00	< 8.0E-01	1.0E+01	20/24						1.0E+01	9/12			
糞物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620														
陽イオン表面活性剤	mg/l	702	2.3	1.0	4.4	24/24						3.8	12/12			
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
トリハロメタン生成能	mg/l	652														
トリハロメタン生成能	mg/l	653														
トリハロメタン生成能	mg/l	654														
トリハロメタン生成能	mg/l	655														
トリハロメタン生成能	mg/l	901														
油膜(有・無)	個/100m <sup>2</sup>	902	1	< 2	4	3/12										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m <sup>3</sup> /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道			
	測定地点名(地点統一番号)		N-7				N-7				N-7				N-7			
調査担当機関		保健環境科学研究所																
測定項目	単位	コード	平均				最大値				中央値				x/y			
			平均	最小値	最大値	m/n	平均	最小値	最大値	m/n	平均	最小値	最大値	m/n	平均	最小値	最大値	m/n
一 般 項 目	水温	℃	19.4	7.3	31.5	-/12	19.4	7.3	31.5	-/24	19.4	7.3	31.5	-/24	19.4	7.3	31.5	-/24
	水深	m	18.5	11.4	26.8	-/12	18.5	11.4	26.8	-/24	18.5	11.4	26.8	-/24	18.5	11.4	26.8	-/24
	透明度	m	10.89	7.40	13.70	-/12	10.89	7.40	13.70	-/24	10.89	7.40	13.70	-/24	10.89	7.40	13.70	-/24
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	8.1	7.9	8.3	0/12	8.1	7.9	8.3	0/24	8.1	7.9	8.3	0/24	8.1	7.9	8.3	0/24
	O	mg/l	6.4	3.5	9.4	8/12	6.4	3.5	9.4	8/24	6.4	3.5	9.4	8/24	6.4	3.5	9.4	8/24
	B	mg/l	1.9	1.6	2.4	0/12	1.9	1.6	2.4	0/24	1.9	1.6	2.4	0/24	1.9	1.6	2.4	0/24
	O	mg/l	2	1	4	0/12	2	1	4	0/24	2	1	4	0/24	2	1	4	0/24
	S	mg/l	0.26	0.20	0.36	0/12	0.26	0.20	0.36	0/24	0.26	0.20	0.36	0/24	0.26	0.20	0.36	0/24
	大腸菌群数	MPN/100ml	0.029	0.017	0.050	4/12	0.029	0.017	0.050	4/24	0.029	0.017	0.050	4/24	0.029	0.017	0.050	4/24
	人糞抗原抽出物質	mg/l																
	全窒素	mg/l																
	全りん	mg/l																
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l															
鉛		mg/l																
六価クロム		mg/l																
砒素		mg/l																
総水銀		mg/l																
アルキル水銀		mg/l																
P		mg/l																
C		mg/l																
シクロメタン		mg/l																
四塩化炭素		mg/l																
1,2-ジクロロエチレン		mg/l																
1,1-ジクロロエチレン		mg/l																
シクロロロメタン		mg/l																
トリクロロエチレン		mg/l																
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l																
チウラム		mg/l																
シマジン		mg/l																
チオベンカルブ		mg/l																
ベンゼン		mg/l																
セレン		mg/l																
407		mg/l																
弗素		mg/l																
ほう素		mg/l																
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l																
821		mg/l																
961		mg/l																
952	mg/l																	

水域名		調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道				( Ap )				( Ap )				( 501-07 ) 全層			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-7				( 501-07 ) 下層				N-7				( 501-07 ) 全層			
調査担当機関		採取水層		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所			
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
特殊項目																			
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛	mg/l	403																	
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12													
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12													
総クロム	mg/l	406																	
全亜鉛	mg/l	210	17000	15000	17000	12/12													
塩素付Cl-	mg/l	607	45000	43000	47000	12/12													
電気伝導度:EC	μS/cm	601																	
透明度	cm	602																	
アミンモニア性窒素	mg/l	603																	
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.05	0.02	0.09	12/12													
硝酸性窒素	mg/l	512	0.008	0.001	0.020	12/12													
総窒素	mg/l	513	0.021	0.003	0.051	12/12													
溶解性全窒素	mg/l	518																	
リン酸性リン	mg/l	519	0.22	0.19	0.30	12/12													
溶解性全リン	mg/l	522	0.016	0.001	0.035	12/12													
総リン	mg/l	523	0.022	0.007	0.043	12/12													
全有機炭素:TOC	mg/l	524	1.6	1.2	2.1	12/12													
溶解性TOC	mg/l	704	1.3	1.0	1.8	12/12													
溶解性COD	mg/l	703	1.5	1.2	2.3	12/12													
クロロフィルa	μg/l	532	1.7E+00	<5.0E-01	4.1E+00	8/12													
feco色素	μg/l	706	1.2E+00	<5.0E-01	3.0E+00	7/12													
植物プランクトン	個/ml	531																	
色度	度	701																	
陰性/異面活性剤:MBAS	mg/l	620																	
溶解性有機炭素	mg/l	702	0.7	0.5	1.1	12/12													
トリハロメタン生成能	mg/l	651																	
クロロホルム生成能	mg/l	652																	
ジブromメタン生成能	mg/l	653																	
ジブromクロロメタン生成能	mg/l	654																	
ジブromエタン生成能	mg/l	655																	
トリハロメタン生成能	mg/l	901																	
油膜(有・無)	個/100ml	902																	
油膜(有・無)	個/100ml	901																	
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903																	
O-157(有・無)		904																	
O-26(有・無)		905																	
O-128(有・無)		106																	
流量	m <sup>3</sup> /s	117																	
流速	m/s	906																	
水深	m																		

地点別総括表

(2004年度)

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)													
河川・海域名(類型)		中海及びび境水道		(Ap)				(Ap)													
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(501-55) 表層				(501-55) 下層													
調査担当機関		飛行場沖		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所													
測定項目	単位	コード	平均		最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
			値	標準偏差	値	標準偏差	値	標準偏差	値	標準偏差	値	標準偏差	値	標準偏差	値	標準偏差	値	標準偏差	値	標準偏差	
一般項目	気温	℃	104	19.2	7.5	31.5	-/12	-	-	-	-	19.2	7.5	31.5	-/12	-	-	-	-	-	
	水温	℃	105	17.0	5.1	27.7	-/12	-	-	-	-	17.0	5.1	27.7	-/12	-	-	-	-	-	
	全水深透明度	m	109	7.61	7.20	8.00	-/12	-	-	-	-	7.61	7.20	8.00	-/12	-	-	-	-	-	
生活環境項目	大腸菌群数 全大腸菌群抽出物質 全全糞素 全全りん	mg/l	201	8.5	8.1	8.9	5/12	-	-	-	-	8.5	8.1	8.9	5/12	-	-	-	-	-	
		mg/l	202	10	7.3	14	1/12	-	-	-	-	-	10	7.3	14	1/12	-	-	-	-	
		mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		mg/l	204	5.3	3.8	6.5	12/12	3.8	12/12	5.3	6.1	6.1	2.4	2.0	3.1	1/12	2.0	1/12	2.0	1/12	
		MPN/100ml	205	6	4	16	5/12	-	-	-	-	-	3	1	6	2/12	-	-	-	-	-
		mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		mg/l	207	0.46	0.31	0.72	8/12	-	-	-	-	-	0.33	0.25	0.46	2/12	-	-	-	-	-
		mg/l	208	0.044	0.026	0.065	11/12	-	-	-	-	-	0.037	0.018	0.066	6/12	-	-	-	-	-
		mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/l		302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム	mg/l		304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素	mg/l		305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀	mg/l		306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀	mg/l		307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P.C.B	mg/l		308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン	mg/l		309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/l		310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l		311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l		313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l		314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l		315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/l		316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トトリクロロエチレン	mg/l		317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l		318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l		319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l		320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l		321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l		322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l		323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
弗素	mg/l		324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.035	0.020	0.16	0/12	-	-	-	-	-	0.040	0.020	0.090	0/12	-	-	-	-		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)		中海及び疏水道					中海及び疏水道									
	河川・海域名(類型)		( Ap )					( Ap )									
測定地点名(地点統一番号)			中海及び疏水道					中海及び疏水道									
調査担当機関			飛行場沖					飛行場沖									
測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)									
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12											
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.051	< 0.050	0.060	1/12											
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210	8300	3300	11000	12/12											
培養体:Cl-	mg/l	607	25000	10000	34000	12/12											
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
アンモニア性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.09	2/12											
硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	< 0.001	0.005	5/12											
総窒素	mg/l	513	0.024	< 0.001	0.16	7/12											
溶解性全窒素	mg/l	518															
リン酸性全リン	mg/l	519	0.25	0.19	0.39	12/12											
リン酸性全リン	mg/l	522	0.005	< 0.001	0.029	7/12											
総リン	mg/l	523	0.016	0.007	0.044	12/12											
全有機炭素:TOC	mg/l	524	4.0	2.6	5.2	12/12											
溶解性TOC	mg/l	571	2.1	1.7	2.4	12/12											
溶解性COD	mg/l	704	3.4	2.6	4.3	12/12											
クロロフィル a	μg/l	703	1.5E+01	4.7E+00	3.4E+01	12/12											
faeco色素	個/ml	706	3.5E+00	<5.0E-01	7.6E+00	11/12											
揮物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620															
溶解性有機炭素	mg/l	702	2.7	1.2	3.9	12/12											
トリブチル生成能	mg/l	651															
トリブチル生成能	mg/l	652															
ジブチル生成能	mg/l	653															
ジブチル生成能	mg/l	654															
ジブチル生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
ふん属性大腸菌群数	個/100ml	902															
O-157(有・無)		903															
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
水深	m	906															
その他項目																	



地点別 総括表

調査項目	調査区分	年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)					
		中海及び鏡水道					中海及び鏡水道					
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y (%)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y (%)	
一般項目	河川・海域名(類型)	中海及び鏡水道					中海及び鏡水道					
	測定地点名(地点統一番号)	飛行場沖					渡町地先					
	調査担当機関	保健環境科学研究所										
	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最大	最大値	m/n	日間最大	日間最大
	気温	104	19.2	7.5	31.5	-/24	-	-	7.5	-/12	-	-
	水温	105	17.7	5.1	27.7	-/24	-	-	6.9	-/12	-	-
	全水深	109	7.61	7.20	8.00	-/24	-	-	14.30	-/12	-	-
	透明度	110	1.6	1.3	2.0	-/11	-	-	1.3	-/12	-	-
	D	201	8.3	7.8	8.9	5/24	-	-	7.9	1/12	-	-
	O	202	7.9	1.2	14	11/24	-	-	7.2	1/12	-	-
D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C	204	3.9	2.0	6.5	13/24	3.9	3.9	2.9	11/12	2.9	11/12	
O	205	5	1	16	7/24	4.3	4.3	1	6/12	5.3	11/12	
S	206	-	-	-	-	-	-	4.3E+01	0/12	2.3E+02	0/12	
大腸菌群数	207	-	-	-	-	-	-	0.40	3/12	0.62	3/12	
n-ヘキサゲン抽出物質	208	0.40	0.25	0.72	10/24	-	-	0.033	7/12	-	-	
全窒素	209	0.041	0.018	0.066	17/24	-	-	-	-	-	-	
全りん	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カドミウム	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全銀	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉛	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P.C.B	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエチレン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジクロロベンゼン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
324	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	0.038	0.020	0.16	0/24	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分	中海及び境水道 ( Ap )				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道 ( Ap )				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層	中海及び境水道				中海及び境水道				渡町地先				中海及び境水道			
測定地点名(地点統一番号)			飛行揚沖				飛行揚沖				渡町地先				渡町地先			
調査担当機関			保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目																		
フェノール類	mg/l	401																
銅	mg/l	402																
亜鉛	mg/l	403																
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	0.10	0.10	0/24												
マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.050	< 0.050	0.060	1/24												
総クロム	mg/l	406																
全亜鉛	mg/l	210	12000	3300	17000	24/24				0.003	0.002	0.003	1/2					
塩素伝導度:EC	μS/cm	601	34000	10000	46000	24/24				8600	3300	13000	12/12					
濁度	度	602								95	56	100	12/12					
アンモニウム性窒素	mg/l	511	0.04	< 0.01	0.10	14/24				4	2	7	12/12					
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.006	< 0.001	0.022	17/24												
硝酸性窒素	mg/l	513	0.028	< 0.001	0.16	19/24												
総窒素	mg/l	518	0.25	0.19	0.39	24/24												
活性全窒素	mg/l	519	0.012	< 0.001	0.041	19/24												
リン酸性リン	mg/l	522	0.022	0.007	0.053	24/24												
リン全リン	mg/l	524	3.0	1.4	5.2	24/24												
全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.8	1.2	2.4	24/24												
溶解性TOC	mg/l	704	2.7	1.5	4.3	24/24												
溶解性COD	mg/l	703	8.9E+00	<5.0E-01	3.4E+01	23/24				2.1	1.5	2.6	12/12					
クロロフィルa	μg/l	532	2.4E+00	<5.0E-01	7.6E+00	17/24				1.3E+01	3.0E+00	4.3E+01	12/12					
faec色度	度	706																
植物プランクトン	個/ml	531																
色度	度	701																
陰性/界面活性剤:MBAS	mg/l	620																
溶解性/界面活性剤	mg/l	702	1.9	0.7	3.9	24/24												
トリアジン生成能	mg/l	651																
アミノ酸生成能	mg/l	652																
ジ・ア・アミノ酸生成能	mg/l	653																
ア・ア・アミノ酸生成能	mg/l	654																
ア・ア・アミノ酸生成能	mg/l	655																
油膜(有・無)	個/100ml	901																
ふん便性大腸菌群数		902																
O-157(有・無)		903																
O-26(有・無)		904																
O-128(有・無)		905																
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
流速	m	906																

中海及び境水道

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	中海及びび水道	中海及びび水道	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
河川・海域名(類型)	中海及びび水道		( Ap ) 中層				( Ap ) 下層									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		渡町地先				渡町地先									
調査担当機関	調査区分		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所									
一 般 項 目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
	項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)
生 活 環 境 項 目	水温	℃	104	7.5	33.9	-/12	-	-	-	21.3	7.5	33.9	-/12	-	-	-
	水温	℃	105	9.2	29.7	-/12	-	-	-	18.7	11.1	27.3	-/12	-	-	-
	全水深	m	109	14.30	15.40	-/12	-	-	-	14.60	14.30	15.40	-/12	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	mg/l	201	8.1	8.3	0/12	-	-	-	8.0	7.9	8.2	0/12	-	-	-
	H	mg/l	202	7.0	9.8	8/12	-	-	-	6.2	3.7	8.0	8/12	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	2.7	1.7	3.9	3/12	1.7 3.9	3/12 (25%)	2.6	1.4	1.8	0/12	1.0 1.8	0/12 (0%)	1.6
	C	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	0.22	0.17	0.31	0/12	-	-	-
	全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	0.022	0.011	0.042	1/12	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名		調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				中海及び境水道		( AP )		中海及び境水道		( AP )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		渡町地先		(501-62) 中層		渡町地先		(501-62) 下層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.002	0.004	1/ 2				0.003	< 0.002	0.003	1/ 2			
塩素(付:Cl)-	mg/l	607	14000	7500	18000	12/ 12				18000	17000	18000	12/ 12			
電気伝導度:RC	μS/cm	601														
透明度	cm	602	95	56	100	12/ 12				95	56	100	12/ 12			
アモンモニア性窒素	mg/l	603	2	1	4	12/ 12				2	1	3	12/ 12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.4	1.1	1.7	12/ 12				1.0	0.9	1.2	12/ 12			
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィル a	μg/l	532														
faeo色素	μg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
液体界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性イライ素	mg/l	702														
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
トリハロメタン生成能	mg/l	652														
ア・ロ・シ・ケ・カ・ソ・ノ生成能	mg/l	653														
ア・ロ・シ・ケ・カ・ソ・ノ生成能	mg/l	654														
ア・ロ・シ・ケ・カ・ソ・ノ生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別総括表 (2004年度)

水 域 名	調査区分	中海及び水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び水道				年間調査(測定計画調査)				
		中海及び水道				( Ap )				中海及び水道				( Ap )				
		河川・海域名(類型)				採取水層				渡町地先				N - 8				
測定地点名(地点統一番号)		保健康科学研究所																
調査担当機関		国土交通省出雲河川事務所																
測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一 般 項 目	気温	℃	21.3	7.5	33.9	-/36												
	水温	℃	18.6	6.9	31.1	-/36												
	全水深	m	109	14.30	15.40	-/36												
	透明度	m	2.0	1.3	2.9	-/12												
	B	mg/l	8.1	7.7	8.8	1/36												
	D	mg/l	7.6	3.7	12	17/36												
	O	mg/l																
	C	mg/l	2.8	1.0	5.3	14/36												
	O	mg/l	5	1	10	6/12												
	S	mg/l	4.3E+01	<2.0E+00	2.3E+02	0/12												
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.32	0.17	0.62	3/24												
	全窒素	mg/l	0.028	0.011	0.056	8/24												
	全りん	mg/l																
	カドミウム	mg/l																
	鉛	mg/l																
	六価クロム	mg/l																
	砒素	mg/l																
	総水銀	mg/l																
	アルキル水銀	mg/l																
健 康 項 目	A、C、B	mg/l																
	シクロロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエチル	mg/l																
	1,1-ジクロロエチル	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエチル	mg/l																
	1,1,2-トリクロロエチル	mg/l																
	トトリクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l																
	チウラム	mg/l																
生 活 環 境 項 目	シマジン	mg/l																
	チオベンカルブ	mg/l																
	ベンゼン	mg/l																
	セレン	mg/l																
	407	mg/l																
	弗素	mg/l																
	ほう素	mg/l																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l																
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g																

水域名	調査区分		中海及び瓊水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び瓊水道				年間調査(測定計画調査)				
	河川・海域名(類型)		中海及び瓊水道				中海及び瓊水道				中海及び瓊水道				中海及び瓊水道				
	測定地点名(地点統一番号)		渡町地先				渡町地先				渡町地先				渡町地先				
調査担当機関		採取水層		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
			14000	3300	18000	3/6	3300	36/36		9200	3400	13000	12/12	27000	11000	37000	12/12		
特殊項目	フェノール類	401																	
	銅	402																	
	亜鉛	403																	
	錳(溶解性)	404	0.10	0.10	0.10	0/24													
	マンガン(溶解性)	405																	
	総クロム	406																	
その他項目	全亜鉛	210	0.003	0.002	0.004	3/6													
	塩素体:Cl-	607	14000	3300	18000	36/36													
	電気伝導度:EC	601																	
	透明度	602	95	56	100	36/36													
	濁度	603	3	1	7	36/36													
	メニエール性窒素	511																	
	亜硝酸性窒素	512																	
	硝酸性窒素	513																	
	総窒素	518																	
	溶解性全窒素	519																	
	リン酸性リン	522																	
	溶解性全リン	523																	
	総リン	524																	
	全有機炭素:TOC	571	1.5	0.9	2.6	36/36													
	溶解性TOC	704																	
	溶解性COD	703																	
	クロロフィルa	532	1.3E+01	3.0E+00	4.3E+01	12/12													
	faec色素	706																	
	種物プランクトン	531																	
	色度	701																	
	陰イオン活性剤:MBAS	620																	
	溶解性/有機炭素	702																	
	トリクロロ生成能	651																	
	トリクロロ生成能	652																	
	トリクロロ生成能	653																	
	トリクロロ生成能	654																	
	トリクロロ生成能	655																	
	油膜(有・無)	901																	
	油膜(有・無)	902	2	2	2	0/12													
	ふん便性大腸菌群数	903																	
	O-157(有・無)	904																	
	O-26(有・無)	905																	
	O-128(有・無)	106																	
	流量	117	m <sup>3</sup> /s																
	流速	906	m/s																
	波高		m																

地点別 総括表 ( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
		中海及び境水道			中海及び境水道			中海及び境水道			中海及び境水道						
		中海及び境水道			中海及び境水道			中海及び境水道			中海及び境水道						
河川・海域名 (類型)	採取水層	( Ap )						( Ap )									
測定地点名 (地点統一番号)		(501-57) 下層						(501-57) 全層									
調査担当機関		保健環境科学研究所															
測定項目	単位	コト	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)					
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目																	
気温	℃	104	19.6	7.5	31.8	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	℃	105	18.4	11.6	25.9	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	109	11.58	7.50	12.80	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H	mg/l	201	8.2	7.9	8.3	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O	mg/l	202	7.3	4.6	10	7/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O	mg/l	204	2.4	1.9	2.8	0/12	-	2.5	3.9	1.9	6.8	12/24	2.8	11/12	4.0	-	-
D	mg/l	205	5	1	10	5/12	-	2.5	5	1	10	8/24	4.7	(91%)	4.3	-	-
S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.23	0.19	0.28	0/12	-	-	0.33	0.19	0.57	7/24	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	209	0.025	0.017	0.032	2/12	-	-	0.032	0.017	0.061	10/24	-	-	-	-	-
全りん	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/l	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P,CB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
弗素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.024	0.020	0.040	0/12	-	-	0.028	0.020	0.15	0/24	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別総括表

(2004年度)

水域名		調査区分	中海及び境水道				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層	中海及び境水道				中海及び境水道				( Ap )				( Ap )			
測定地点名(地点統一番号)			N - 8				N - 8				(501-57) 下層				(501-57) 全層			
調査担当機関			保健環境科学研究所				保健環境科学研究所											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
特殊項目																		
フェノール類	mg/l	401																
銅	mg/l	402																
亜鉛	mg/l	403																
鉄(溶解性)	mg/l	404	0.10	0.10	0.10	0/12												
マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.051	0.050	0.060	1/12												
総クロム	mg/l	406																
全亜鉛	mg/l	210	17000	17000	18000	12/12												
塩素付Cl-	mg/l	607	47000	46000	48000	12/12												
電気伝導度:EC	μS/cm	601																
濁度	度	602																
アンモニア性窒素	mg/l	603																
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.03	0.01	0.08	12/12												
硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	0.001	0.011	11/12												
総窒素	mg/l	513	0.015	0.003	0.037	12/12												
活性性全窒素	mg/l	518																
リン酸性リン	mg/l	519	0.20	0.12	0.26	12/12												
溶解性全リン	mg/l	522	0.009	0.003	0.016	12/12												
総リン	mg/l	523	0.016	0.009	0.025	12/12												
全有機炭素:TOC	mg/l	524	1.5	1.2	2.0	12/12												
総有機炭素:TOC	mg/l	704	1.2	1.0	1.5	12/12												
クロロフィルa	mg/l	703	1.8	1.4	2.3	12/12												
faec色素	個/ml	532	1.9E+00	<5.0E-01	4.2E+00	9/12												
糞物フラクトン	度	706	9.3E-01	<5.0E-01	2.6E+00	4/12												
危険性界面活性剤:MBAS	mg/l	701																
溶解性/全生成能	mg/l	620	0.5	0.5	0.8	2/12												
溶解性/全生成能	mg/l	702																
溶解性/全生成能	mg/l	651																
溶解性/全生成能	mg/l	652																
溶解性/全生成能	mg/l	653																
溶解性/全生成能	mg/l	654																
溶解性/全生成能	mg/l	655																
油膜(有・無)	個/100ml	801																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																
O-157(有・無)		903																
O-26(有・無)		904																
O-128(有・無)		905																
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																
その他項目																		

中海及  
境水道





宋 道 湖

地点別総括表

(2004年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	( Ap )		( Ap )		( Ap )		( Ap )							
測定地点名(地点統一番号)	S - 1		(502-01) 表層		(502-01) 下層		S - 1		S - 1							
調査担当機関	保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	104	3.2	32.5	-/26				17.7	3.2	32.5	-/24			
	水温	℃	105	17.2	28.5	-/26				17.1	3.8	28.0	-/24			
	水深 透明度	m	109 110	4.43 1.3	5.00 1.6	-/26 -/26				4.45	3.90	5.00	-/24			
生活環境項目	H	mg/l	201	8.1	8.7	4/24				8.1	7.2	8.8	1/24			
	O	mg/l	202	9.6	14	2/24				8.9	1.5	14	7/24			
	D	mg/l	203													
	C	mg/l	204	4.9	6.4	24/24				4.9	3.1	5.9	24/24			
	O	mg/l	205	8	3	22	17/24			7	4	11	9/12			
	S	mg/l	206	5.8E+02	2.0E+00	5.4E+03	3/16									
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.52	0.38	0.73	21/24			0.52	0.31	0.74	21/24			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.046	0.025	0.093	18/24			0.048	0.027	0.090	21/24			
	全りん	mg/l	209													
	健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	0/2									
全鉛		mg/l	302	ND	ND	0/2										
六価クロム		mg/l	303	< 0.005	< 0.005	0/2										
砒素		mg/l	305	< 0.02	< 0.02	0/2										
総水銀		mg/l	306	< 0.005	< 0.005	0/2										
アルキル水銀		mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
アセチル水銀		mg/l	308	ND	ND	0/2										
PCB		mg/l	309	ND	ND	0/2										
シクロロメタン		mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
四塩化炭素		mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	0/2										
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	0/2										
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	0/2										
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	0/2										
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	0/2										
チウラム		mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	0/2										
シマジン		mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	0/2										
チオベンカルブ		mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
ベンゼン		mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	0/2										
セレン		mg/l	324	< 0.002	< 0.002	0/2										
弗素		mg/l	407	0.21	0.11	0.34	0/4									
ほう素		mg/l	819	0.42	0.33	0.51	0/4									
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821	0.10	0.020	0.35	0/14				0.097	0.020	0.36	0/14		
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	951													
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														

水 域 名		調査区分		尖道湖		年間調査(測定計画調査)		尖道湖		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		尖道湖		( Ap )		尖道湖		( Ap )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 1		(502-01) 表層		S - 1		(502-01) 下層						
調査担当機関		採取水層		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404	<	0.10	0.10	0/24				0.10	0.10	0.10	0/24			
マンガン(溶解性)	mg/l	405	<	0.069	0.20	2/12				0.075	0.050	0.28	2/12			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.004	0.002	0.005	3/3				0.003	0.002	0.003	2/3			
塩素付Cl-	mg/l	607	2100	800	3800	24/24				2100	800	3800	24/24			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	7100	3100	12000	12/12				7200	3200	12000	12/12			
透明度	cm	602	57	22	100	12/12				57	22	100	12/12			
アノモニア性窒素	mg/l	603	11	3	25	12/12				11	4	25	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.12	13/24				0.02	0.01	0.13	14/24			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.001	0.10	19/24				0.003	0.001	0.10	18/24			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.11	0.010	0.34	13/24				0.10	0.010	0.35	15/24			
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519	0.30	0.16	0.63	24/24				0.30	0.11	0.64	24/24			
リン酸性リン	mg/l	522	0.006	0.001	0.034	6/12				0.006	0.001	0.040	5/12			
溶解性全リン	mg/l	523	0.014	0.005	0.047	24/24				0.014	0.004	0.052	24/24			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.2	1.6	8.5	24/24				3.1	1.5	8.6	24/24			
溶解性TOC	mg/l	704	2.0	1.5	2.5	12/12				2.1	1.6	2.5	12/12			
溶解性COD	mg/l	703	3.1	2.4	3.8	24/24				3.1	2.4	3.8	24/24			
クロロフィル a	μg/l	532	2.6E+01	7.2E+00	6.6E+01	24/24				2.0E+01	8.0E+00	4.1E+01	12/12			
植物プランクトン	個/ml	706	4.5E+00	5.0E-01	1.0E+01	11/12				5.4E+00	5.0E-01	1.0E+01	10/12			
色度	度	701														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性ノニ	mg/l	702	4.4	2.3	5.7	12/12				4.4	2.3	5.6	12/12			
トリクロロ生成能	mg/l	651														
アロキゲン生成能	mg/l	652														
ジブロムゲン生成能	mg/l	653														
ジブロムゲン生成能	mg/l	654														
トリクロロ生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100m <sup>2</sup>	901	9	2	98	2/12										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)								
	河川・流域名(類型)	採取水層	( Ap )		( Ap )		( Ap )		( Ap )						
測定地点名(地点統一番号)	S - 1		S - 2		S - 2		S - 2		S - 2						
調査担当機関	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	17.9	3.2	32.5	-/50				18.3	3.3	32.8	-/26		
	水温	℃	17.1	3.5	28.5	-/50				17.2	3.4	29.1	-/26		
	水深	m	4.44	3.90	5.00	-/50				5.34	5.00	5.70	-/26		
生 活 環 境 項 目	透明度	m	1.3	0.5	1.6	-/26				1.3	0.6	1.8	-/26		
	B	mg/l	8.1	7.2	8.8	5/48				8.1	7.4	8.6	2/24		
	H	mg/l	9.3	1.5	14	9/48				9.5	6.0	13	5/24		
	O	mg/l													
	D	mg/l													
	C	mg/l	4.9	3.1	6.4	48/48				4.9	3.1	8.4	24/24		
	O	mg/l													
	D	mg/l													
	S	mg/l	8	3	22	26/36				8	2	21	15/24		
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.8E+02	2.0E+00	5.4E+03	3/16				3.4E+02	2.0E+00	3.5E+03	1/16		
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.52	0.31	0.74	42/48				0.55	0.35	0.99	21/24			
全 窒 素	mg/l	0.047	0.025	0.093	39/48				0.046	0.018	0.10	18/24			
全 珪 酸	mg/l														
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2		
	全シアン	mg/l	ND	ND	ND	0/2				ND	ND	ND	0/2		
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2		
	六価クロム	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2		
	砒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2		
	銀水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2		
	メチル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/2				ND	ND	ND	0/2		
	P	mg/l	ND	ND	ND	0/2				ND	ND	ND	0/2		
	C	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2		
	B	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2		
	シクロロメタン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2		
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2		
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2		
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2		
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2		
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2		
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2		
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2		
	チウラム	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2		
	シマジン	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2		
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2		
	ベンゼン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2				< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2		
	セレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2		
	弗素	mg/l	0.21	0.11	0.34	0/4				0.16	0.14	0.17	0/2		
	ほう素	mg/l	0.42	0.33	0.51	0/4				0.43	0.32	0.53	0/2		
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.10	0.020	0.36	0/28				0.14	0.020	0.34	0/12		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951													
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952													

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)						
河川・流域名(類型)		採取水層		(AP)				(AP)						
測定地点名(地点統一番号)		S - 1		(502-01) 全層				(502-02) 表層						
調査担当機関		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	最大値	k/n	日間最大	日間最小	中央値	75%値
特殊項目														
フェノール類	mg/l	401												
銅	mg/l	402												
亜鉛	mg/l	403												
マンガン(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	0.10	0/48								
総クロム	mg/l	406	< 0.073	< 0.050	0.28	4/24								
全亜鉛	mg/l	210	0.004	< 0.002	0.005	5/6								
塩素付Cl <sub>2</sub> -	mg/l	607	2100	800	3800	48/48								
電気伝導度:EC	μS/cm	601	7200	3100	12000	24/24								
透明度	cm	602	57	22	100	24/24								
アモニア性窒素	mg/l	603	11	3	25	24/24								
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.13	27/48								
硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	< 0.001	0.010	37/48								
総窒素	mg/l	513	0.10	< 0.010	0.35	28/48								
溶解性全窒素	mg/l	518	0.30	0.11	0.64	48/48								
リン酸性リン	mg/l	522	0.006	< 0.001	0.040	11/24								
溶解性全リン	mg/l	523	0.014	0.004	0.052	48/48								
総リン	mg/l	524	3.2	1.5	8.6	48/48								
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.1	1.5	2.5	24/24								
溶解性TOC	mg/l	704	3.1	2.4	3.8	48/48								
溶解性COD	mg/l	703	3.1	2.4	3.8	48/48								
クロロフィル a	μg/l	532	2.6E+01	7.2E+00	6.6E+01	36/36								
葉緑素	μg/l	706	5.0E+00	< 5.0E-01	1.0E+01	21/24								
植物プランクトン	個/ml	531												
色度	度	701												
陰性/異面活性剤:MBAS	mg/l	620												
溶解性有機炭素	mg/l	702	4.5	2.3	5.7	24/24								
トリハロメタン生成能	mg/l	651												
トリハロメタン生成能	mg/l	652												
トリハロメタン生成能	mg/l	653												
トリハロメタン生成能	mg/l	654												
トリハロメタン生成能	mg/l	655												
油膜(有・無)	個/100ml	901												
油膜(有・無)	個/100ml	902												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903												
O-157(有・無)		904												
O-26(有・無)		905												
O-128(有・無)		106												
流量	m <sup>3</sup> /s	117												
流速	m/s	906												
波高	m													
その他項目														

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		採取水層		( Ap )				( Ap )									
測定地点名(地点統一番号)		S - 2		(502-02) 下層				(502-02) 全層									
調査担当機関		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
																	標準偏差
一般項目	気温	104	18.1	3.3	32.8	-/24	-	-	-	18.2	3.3	32.8	-/50	-	-	-	
	水温	105	17.1	3.7	28.4	-/24	-	-	-	17.2	3.4	29.1	-/50	-	-	-	
	全水深	109	5.36	5.00	5.70	-/24	-	-	-	5.35	5.00	5.70	-/50	-	-	-	
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.6	1.8	-/26	-	-	-	
	P	201	7.8	7.2	8.2	0/24	-	-	-	7.9	7.2	8.6	2/48	-	-	-	
	H	202	8.5	4.8	13	9/24	-	-	-	9.0	4.8	13	14/48	-	-	-	
	O	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D	204	4.6	2.7	5.9	23/24	-	2.7 5.9 (94%)	4.5	4.8	2.7	8.4	47/48	2.9 6.5 (94%)	18/19	4.9	
	C	205	8	4	22	7/12	-	-	5.1	8	2	22	22/36	-	-	5.3	
	S	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.53	0.35	0.73	19/24	-	-	-	0.54	0.35	0.99	40/48	-	-	-
α-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.046	0.020	0.11	21/24	-	-	-	0.046	0.018	0.11	39/48	-	-	-	
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロロメタン	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロエチレン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロエチレン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チウラム	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ベンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	弗素	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.11	0.020	0.37	0/12	-	-	-	0.16	0.14	0.17	0/2	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	0.43	0.32	0.53	0/2	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.020	0.37	0/24	-	-	-

水域名		調査区分				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層				(A.P.) 下層				(A.P.) 全層						
測定地点名(地点統一番号)		S - 2				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所						
調査担当機関		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404	0.11 <	0.10	0.30	1/24				0.12 <	0.10	1.2	2/48			
マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.11 <	0.050	0.34	3/12				0.097 <	0.050	0.34	8/24			
総クロム	mg/l	406														
その他項目																
全亜鉛	mg/l	210	0.004	0.002	0.006	3/3				0.004 <	0.002	0.006	5/6			
塩素付Cl <sub>2</sub> -電気伝導度:EC	μS/cm	601	2100	870	3900	24/24				2000	800	3900	48/48			
透明度	cm	602	7.00	3400	12000	12/12				6900	3200	12000	24/24			
マンモニア性窒素	mg/l	603	61	32	100	12/12				61	32	100	24/24			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	9	4	17	12/12				9	3	17	24/24			
硝酸性窒素	mg/l	512	0.03 <	0.01	0.11	6/12				0.03 <	0.01	0.11	8/24			
総窒素	mg/l	513	0.003 <	0.001	0.009	10/12				0.003 <	0.001	0.009	20/24			
溶解性全窒素	mg/l	518	0.11 <	0.001	0.37	10/12				0.12 <	0.001	0.37	20/24			
リン酸性リン	mg/l	519	0.32	0.16	0.59	12/12				0.32	0.16	0.59	24/24			
溶解性全リン	mg/l	522	0.007 <	0.001	0.033	9/12				0.006 <	0.001	0.033	17/24			
総リン	mg/l	524	0.017	0.007	0.043	12/12				0.016	0.004	0.043	24/24			
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.8	1.5	4.7	24/24				2.8	1.5	4.7	48/48			
溶解性TOC	mg/l	704	2.1	1.6	2.5	12/12				2.1	1.5	2.5	24/24			
溶解性COD	mg/l	703	3.3	2.7	3.9	12/12				3.2	2.4	3.9	24/24			
クロロフィルa	μg/l	532	2.0E+01	7.6E+00	4.2E+01	12/12				2.5E+01	7.6E+00	4.2E+01	36/36			
faecobac	個/ml	706	6.4E+00	1.2E+00	2.1E+01	12/12				5.9E+00	1.5E+01	2.1E+01	23/24			
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性/生炭能	mg/l	702	4.5	2.5	5.6	12/12				4.5	2.3	5.7	24/24			
トリクロム生成能	mg/l	651														
ジクロム生成能	mg/l	652														
5-β-D-グルコース生成能	mg/l	653														
5-β-D-リボース生成能	mg/l	654														
7-β-D-グルコース生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	mg/l	001														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902								9 <	2	85	5/12			
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
流速	m	906														



地点別総括表 (2004年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)											
	河川・海域名(類型)	採取水層	(AP)		(AP)		(AP)		(AP)									
測定地点名(地点統一番号)	S-3(湖心)		S-3(湖心)		S-3(湖心)		S-3(湖心)		S-3(湖心)									
調査担当機関	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所									
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
気温	℃	104	18.5	3.3	32.9	-/26					20.8	9.1	32.9	-/12				
水温	℃	105	17.2	3.7	29.5	-/26					17.7	4.1	28.5	-/12				
全水深	m	109	5.61	5.30	5.90	-/26					5.61	5.40	5.90	-/12				
透明度	m	110	1.3	0.6	1.7	-/26												
D	mg/l	201	8.1	7.5	8.7	2/24					7.9	7.3	8.4	0/12				
H	mg/l	202	9.6	6.5	14	3/24					9.7	7.5	14	0/12				
O	mg/l	203																
D	mg/l	204	4.9	2.7	7.2	23/24			4.8	5.7	4.8	3.1	7.2	12/12	3.1	12/12	4.8	5.5
C	mg/l	205	7	2	15	14/24			2.7	5.7	2.7	18/19	7.2	12/12	7.2	12/12	4.8	5.5
S	mg/l	206	5.8E+03	<2.0E+00	7.9E+04	2/16												
大腸菌群数	MPN/100ml	207																
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.54	0.29	0.75	20/24					0.54	0.37	0.70	11/12				
全窒素	mg/l	209	0.044	0.019	0.086	18/24					0.043	0.022	0.076	9/12				
全りん	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
カドミウム	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2												
鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2												
砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2												
P/C/B	mg/l	309	ND	ND	ND	0/2												
シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316																
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320																
シマジン	mg/l	321																
チオベンカルブ	mg/l	322																
ベンゼン	mg/l	323																
セレン	mg/l	324																
弗素	mg/l	407	0.23	0.12	0.39	0/4												
ほう素	mg/l	819	0.40	0.32	0.50	0/4												
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.12	0.020	0.34	0/14												
タイオキシソリン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
タイオキシソリン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)												
河川・海跡名(類型)		採取水層		( Ap )				( Ap )												
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 3 (湖心)				S - 3 (湖心)												
調査担当機関		採取水層		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所												
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	銅	mg/l	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜鉛	mg/l	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉄(溶解性)	mg/l	404	<	0.10	0.10	0/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	<	0.068	0.050	2/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総クロム	mg/l	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他項目	全亜鉛	mg/l	210	<	0.003	0.002	4/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩素付・Cl-	mg/l	607	2000	800	3700	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	6700	3100	12000	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	cm	602	61	31	100	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素	mg/l	603	10	3	16	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.08	10/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.001	0.010	16/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総窒素	mg/l	513	0.12	0.010	0.39	14/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.30	0.12	0.66	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	リン酸性リン	mg/l	522	0.004	0.001	0.029	7/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性リン	mg/l	523	0.011	0.005	0.042	21/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総リン	mg/l	524	2.9	1.5	5.4	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.0	1.5	2.6	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性TOC	mg/l	704	3.0	2.1	3.7	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性COD	mg/l	703	2.4E+01	8.9E+00	6.4E+01	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロフィル a	μg/l	532	5.2E+00	6.8E-01	1.1E+01	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	faec色素	個/ml	706	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	種物アラクトン	度	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	色度	度	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	陰性/界面活性剤:MBAS	mg/l	620	4.5	2.2	5.9	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性/薬	mg/l	702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリアノル生成能	mg/l	651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アポキゲン生成能	mg/l	652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アポキゲン/生成能	mg/l	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アポキゲン/生成能	mg/l	654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アポキゲン/生成能	mg/l	655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	油膜(有・無)	個/100ml	901	<	2	8	4/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O-157(有・無)	-	903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O-26(有・無)	-	904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O-128(有・無)	-	905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m <sup>3</sup> /s	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流速	m/s	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水深	m	906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		採取水層		( Ap )				( Ap )									
測定地点名(地点統一番号)				(502-03) 下層				(502-03) 全層									
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所									
測定項目		単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	水温	℃	104	18.3	3.3	32.9	-/24				18.9	3.3	32.9	-/62			
	水温	℃	105	17.1	3.9	28.3	-/24				17.3	3.7	29.5	-/62			
	水深	m	109	5.62	5.30	5.90	-/24				5.61	5.30	5.90	-/62			
	透明度	m	110								1.3	0.6	1.7	-/26			
	H	mg/l	201	8.0	7.2	8.6	1/24				8.0	7.2	8.7	3/60			
	O	mg/l	202	8.7	2.7	14	6/24				9.2	2.7	14	9/60			
	D		203														
	C	mg/l	204	4.8	2.9	5.9	23/24		4.8	18/19 (94%)	4.9	2.7	7.2	58/60		2.9	18/19 (94%)
	S	mg/l	205	6	4	12	6/12		5.2		7	2	15	20/36			
	大腸菌群数	MPN/100ml	206														
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.53	0.31	0.77	18/24			0.53	0.29	0.77	49/60				
	全窒素	mg/l	208	0.044	0.019	0.083	21/24			0.044	0.019	0.086	48/60				
	全りん	mg/l	209														
	カドミウム	mg/l	301														
	銅	mg/l	302														
	六価クロム	mg/l	304														
	砒素	mg/l	305														
	鉛	mg/l	306														
	総水銀	mg/l	307														
	アルキル水銀	mg/l	308														
健康項目	P.C.B	mg/l	309														
	ジクロロメタン	mg/l	310														
	四塩化炭素	mg/l	311														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315														
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	316														
	トリクロロエチレン	mg/l	317														
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318														
チウラム	mg/l	319															
シマジン	mg/l	320															
チオベンカルブ	mg/l	321															
ベンゼン	mg/l	322															
セレン	mg/l	323															
407	mg/l	324															
819	mg/l	407															
ほう素	mg/l	819															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.10	0.020	0.34	0/14				0.23	0.12	0.39	0/4				
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951								0.40	0.32	0.50	0/4				
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952								0.11	0.020	0.34	0/28				

水 域 名		調査区分		穴道湖		年間調査(測定計画調査)		穴道湖		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		穴道湖		( Ap )		穴道湖		( Ap )						
測定地点名(地点統一番号)				S - 3 (湖心)		(502-03) 下層		S - 3 (湖心)		(502-03) 全層						
調査担当機関				保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404	0.11 <	0.10	0.30	1/24						0.30	1/48			
マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.073 <	0.050	0.25	2/12						0.25	4/24			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.004	0.002	0.006	3/3						0.006	9/11			
培養体:CI-	mg/l	607	2200	800	3900	24/24						3900	60/60			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	7400	3100	12000	12/12						12000	24/24			
透明度	cm	602	61	31	100	12/12						100	36/36			
アンモニア性窒素	mg/l	603	9	4	19	12/12						19	36/36			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.11	10/24						0.11	20/48			
硝酸性窒素	mg/l	512	0.003 <	0.001	0.012	17/24						0.012	33/48			
総窒素	mg/l	513	0.11 <	0.010	0.33	14/24						0.33	28/48			
溶解性全窒素	mg/l	519	0.30	0.15	0.61	24/24						0.66	48/48			
リン酸性リン	mg/l	522	0.004 <	0.001	0.027	6/12						0.029	13/24			
溶解性全リン	mg/l	523	0.012	0.005	0.039	24/24						0.042	45/48			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.9	1.5	4.1	24/24						5.4	60/60			
溶解性TOC	mg/l	704	2.0	1.6	2.5	12/12						2.6	24/24			
溶解性COD	mg/l	703	3.1	2.5	3.9	24/24						3.9	48/48			
クロロフィル a	μg/l	532	2.1E+01	1.0E+01	3.5E+01	12/12						6.4E+01	36/36			
faeco色素	個/ml	706	5.4E+00	5.1E-01	1.4E+01	12/12						5.1E-01	24/24			
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性有機	mg/l	702	4.4	2.2	5.7	12/12						5.9	24/24			
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
アミン生成能	mg/l	652														
ジメチルサルファイド生成能	mg/l	653														
ジメチルメルカプタニール生成能	mg/l	654														
アセチル生成能	mg/l	655														
抽膜(有・無)	mg/l	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
河川・海域名(類型)		採取水層		( Aa )				( Ap )										
測定地点名(地点統一番号)		S - 4		502-04) 表層				502-04) 下層										
調査担当機関		S - 4		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所										
調査項目		単位		平均		最小値		最大値		m/n		日間最大		x/y (%)		中央値		
一般項目	気温	104	℃	18.7	4.2	34.2	- / 26	18.5	4.2	34.2	- / 24	18.5	4.2	34.2	- / 24	18.5	4.2	34.2
	水温	105	℃	17.3	3.9	29.8	- / 26	17.1	3.7	28.8	- / 24	17.1	3.7	28.8	- / 24	17.1	3.7	28.8
	全水深	109	m	4.92	4.20	5.30	- / 26	4.93	4.20	5.30	- / 24	4.93	4.20	5.30	- / 24	4.93	4.20	5.30
	透明度	110	m	1.3	0.8	1.8	- / 26	1.3	0.8	1.8	- / 24	1.3	0.8	1.8	- / 24	1.3	0.8	1.8
	H	201	mg/l	8.1	7.3	8.6	2 / 24	7.9	7.2	8.4	0 / 24	7.9	7.2	8.4	0 / 24	7.9	7.2	8.4
	O	202	mg/l	9.5	6.7	14	3 / 24	8.6	5.4	14	9 / 24	8.6	5.4	14	9 / 24	8.6	5.4	14
	B	203	mg/l															
	D	204	mg/l	4.8	2.8	7.6	23 / 24	4.7	2.6	5.9	23 / 24	4.7	2.6	5.9	23 / 24	4.7	2.6	5.9
	C	205	mg/l	7	2	13	15 / 24	7.6	18 / 19	21	9 / 12	7.6	18 / 19	21	9 / 12	7.6	18 / 19	21
	S	206	HPN/100ml	3.8E+02	2.0E+00	3.5E+03	1 / 16	3.8E+02	0.33	0.75	20 / 24	3.8E+02	0.33	0.75	20 / 24	3.8E+02	0.33	0.75
生活環境項目	大腸菌群数	207	mg/l	0.53	0.33	0.81	21 / 24	0.53	0.33	0.81	20 / 24	0.53	0.33	0.81	20 / 24	0.53	0.33	0.81
	n-ヘキサン抽出物質	208	mg/l	0.043	0.022	0.10	19 / 24	0.043	0.022	0.10	19 / 24	0.043	0.022	0.10	19 / 24	0.043	0.022	0.10
	全窒素	209	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	全りん	301	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	ND
	カドミウム	302	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	鉛	304	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	305	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	306	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	307	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	308	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	ND	0 / 2	ND	ND	ND
健康項目	PCB	309	mg/l															
	シクロヘキサン	310	mg/l															
	四塩化炭素	311	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	312	mg/l															
	1,1-ジクロロエタン	313	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエタン	314	mg/l															
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	315	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	316	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020
	トリクロロエタン	317	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	318	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	319	mg/l															
	チウラム	320	mg/l															
	シマジン	321	mg/l															
	チオベンカルブ	322	mg/l															
	ベンゼン	323	mg/l															
	セレン	324	mg/l															
	弗素	407	mg/l	0.14	0.12	0.15	0 / 2	0.14	0.12	0.15	0 / 2	0.14	0.12	0.15	0 / 2	0.14	0.12	0.15
	ほう素	819	mg/l	0.40	0.30	0.49	0 / 2	0.40	0.30	0.49	0 / 2	0.40	0.30	0.49	0 / 2	0.40	0.30	0.49
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821	mg/l	0.12	0.020	0.36	0 / 12	0.12	0.020	0.36	0 / 12	0.12	0.020	0.36	0 / 12	0.12	0.020	0.36
	ダイオキシン類(水質)	951	pg-TEQ/l															
ダイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g																

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)									
	河川・流域名 (類型)	採取水層	( Ap )		( 502-04 ) 表層		( Ap )		( 502-04 ) 下層							
調査担当機関		保健康境科学研究所				保健康境科学研究所										
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			特殊項目	mg/l	401											
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄 (溶解性)	mg/l	404	<	0.10	0.10	0/24				0.10	<	0.10	0/24			
マンガン (溶解性)	mg/l	405	<	0.070	0.050	4/12				0.099	<	0.050	4/12			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.004	0.003	0.007	3/3				0.003	<	0.002	2/3			
塩素付・Cl-	mg/l	607	2000	800	3700	24/24				2200	<	870	24/24			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	6600	3100	11000	12/12				7100	<	3100	12/12			
透明度	cm	602	57	36	100	12/12				57	<	36	12/12			
アミンモニア性窒素	mg/l	603	10	4	15	12/12				9	<	3	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.10	3/12				0.03	<	0.01	3/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.001	0.011	8/12				0.003	<	0.001	8/12			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.11	0.001	0.35	9/12				0.11	<	0.001	9/12			
総窒素	mg/l	518														
保存性全窒素	mg/l	519	0.31	0.15	0.60	12/12				0.31	<	0.13	12/12			
リン酸性リン	mg/l	522	0.005	0.001	0.039	8/12				0.007	<	0.001	6/12			
溶解性全リン	mg/l	523	0.014	0.005	0.051	12/12				0.017	<	0.006	12/12			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.1	1.6	9.0	24/24				2.8	<	1.5	24/24			
保存性TOC	mg/l	704	2.0	1.6	2.6	12/12				2.1	<	1.6	12/12			
保存性COD	mg/l	703	3.3	2.8	3.8	12/12				3.4	<	2.9	12/12			
クロロフィル a	μg/l	532	2.4E+01	9.1E+00	5.2E+01	24/24				1.8E+00	<	9.3E+00	12/12			
faec色素	個/ml	706	5.2E+00	5.9E-01	9.7E+00	12/12				6.4E+00	<	2.3E+00	12/12			
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰性/界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
保存性/界面活性剤	mg/l	702	4.5	2.1	5.8	12/12				4.4	<	2.2	12/12			
トリハロゲン生成能	mg/l	651														
トリハロメタン生成能	mg/l	652														
ジブロムメタン生成能	mg/l	653														
ジブromoメタン生成能	mg/l	654														
ジブロムベンゼン生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901	<	2	39	4/12										
ふん便性大腸菌群数		902														
O-157 (有・無)		903														
O-26 (有・無)		904														
O-128 (有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別総括表

(2004年度)

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)						
河川・流域名(類型)		採取水層		(A1)						(A2)						
測定地点名(地点統一番号)		S-4		(502-04) 全層						(502-05) 表層						
調査担当機関		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大/日間最小	x/y (%)	中央値/75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大/日間最小	x/y (%)	中央値/75%値
一般項目	気温	104	18.6	4.2	34.2	-/50				19.1	5.6	31.0	-/26			
	水温	105	17.2	3.7	29.8	-/50				17.5	3.9	28.0	-/26			
	全水深	109	4.93	4.20	5.30	-/50				5.23	4.20	6.30	-/26			
	透明度	110	1.3	0.8	1.8	-/26				1.6	0.5	3.0	-/25			
	H	201	8.0	7.2	8.6	2/48				7.8	7.3	8.5	0/24			
	O	202	9.0	5.4	14	-12/48				8.4	3.8	13	-10/24			
	D	203														
	C	204	4.8	2.6	7.6	46/48		2.7	18/19	4.8	2.9	8.0	23/24	2.9	18/19	4.3
	S	205	7	2	21	24/36		6.3	(94%)	5.4	2	19	15/24			
	大腸菌群数	206	3.8E+02	2.0E+00	3.5E+03	1/16					2	1.6E+04	6/16			
	n-ヘキサン抽出物質	207														
全窒素	208	0.53	0.33	0.81	41/48					0.56	0.34	0.72	21/24			
全りん	209	0.044	0.022	0.10	40/48					0.054	0.031	0.12	24/24			
健康項目	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
	全シアン	302	ND	ND	ND	0/2				ND	ND	ND	0/2			
	鉛	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
	六価クロム	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2			
	砒素	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
	総水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			
	アルキル水銀	308	ND	ND	ND	0/2				ND	ND	ND	0/2			
	PCB	309														
	シクロロメタン	310														
	四塩化炭素	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2			
	1,2-ジクロロエタン	312														
	1,1-ジクロロエタン	313														
	シス-1,2-ジクロロエタン	314														
	1,1,1-トリクロロエタン	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			
	1,1,2-トリクロロエタン	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2			
	テトラクロロエチレン	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			
	1,3-ジクロロベンゼン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			
	チウラム	319														
	シマジン	320														
	チオベンカルブ	321														
	ベンゼン	322														
	セレン	323														
	324															
	弗素	407	0.14	0.12	0.15	0/2				0.35	0.24	0.46	0/4			
	ほう素	819	0.40	0.30	0.49	0/2				1.0	0.54	1.7	2/4			
	亜硝酸性窒素	821	0.12	0.020	0.37	0/24				0.13	0.020	0.34	0/14			
	硝酸及び亜硝酸性窒素	951														
	タイオキシソーン類(水質)	952														
	タイオキシソーン類(底質)	952														

水 域 名	調査区分	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
		河川・流域名(類型)		( Ap )		河川・流域名(類型)		( Ap )	
		採取水層		(502-04) 全層		(502-05) 表層			
調査担当機関		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目									
銅	mg/l	401							
亜鉛	mg/l	402							
鉄(溶解性)	mg/l	403							
マンガン(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	0.10	0.10	0/48			
総クロム	mg/l	405	< 0.085	0.050	0.30	8/24			
	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210	0.004	0.002	0.007	5/6			
塩素付Cl-	mg/l	607	2100	800	3800	48/48			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	7000	3100	12000	24/24			
透明度	cm	602	57	36	100	24/24			
マンガン(全)	mg/l	603	9	3	16	24/24			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.03	0.01	0.11	6/24			
硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.001	0.011	16/24			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.11	0.001	0.37	18/24			
溶解性全窒素	mg/l	518							
リン酸性全リン	mg/l	519	0.31	0.13	0.60	24/24			
溶解性全リン	mg/l	522	0.006	0.001	0.049	14/24			
総リン	mg/l	523	0.016	0.005	0.062	24/24			
全有機炭素:TOC	mg/l	524	3.0	1.5	9.0	48/48			
溶解性TOC	mg/l	704	2.1	1.6	2.6	24/24			
溶解性COD	mg/l	703	3.4	2.8	3.9	24/24			
クロロフィルa	μg/l	532	2.4E+01	9.1E+00	5.2E+01	36/36			
植物プランクトン	個/ml	706	5.8E+00	5.9E-01	1.2E+01	24/24			
色度	度	701							
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620							
溶解性有機炭素	mg/l	702	4.5	2.1	5.8	24/24			
トリハロメタン生成能	mg/l	651							
トリハロメタン生成能	mg/l	652							
ジハロメタン生成能	mg/l	653							
モノハロメタン生成能	mg/l	654							
トリハロメタン生成能	mg/l	655							
抽吸(有・無)	個/100ml	901	4	2	39	4/12			
ふん菌性大腸菌群数		902							
O-157(有・無)		903							
O-26(有・無)		904							
O-128(有・無)		905							
流量	m <sup>3</sup> /s	106							
流速	m/s	117							
波高	m	906							



地点別総括表 (2004年度)

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)											
河川・海跡名(類型)		採取水層		(AP)				(AP)											
測定地点名(地点統一番号)				(502-05) 中層				(502-05) 下層											
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所											
測定項目		単位		平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般項目	気温	104	℃	20.4	6.5	31.0	-/12	-	-	-	-	19.2	5.6	31.0	-/24	-	-	-	-
	水温	105	℃	18.1	5.0	28.3	-/12	-	-	-	-	17.4	3.9	28.3	-/24	-	-	-	-
	全水深透明度	109	m	5.63	4.80	6.30	-/12	-	-	-	-	5.27	4.20	6.30	-/24	-	-	-	-
生活環境項目	P	201	mg/l	7.9	7.1	8.5	0/12	-	-	-	-	8.0	7.3	8.7	1/24	-	-	-	-
	H	202	mg/l	8.4	5.0	13	5/12	-	-	-	-	8.0	2.8	13	11/24	-	-	-	-
	O	203	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	204	mg/l	4.5	2.7	6.8	11/12	2.7	11/12	4.3	2.9	4.3	2.9	7.0	21/24	2.9	18/19	4.1	5.0
	C	205	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	17	7/12	-	-	-	-
	O	206	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	207	mg/l	0.52	0.33	0.82	8/12	-	-	-	-	0.50	0.31	0.80	17/24	-	-	-	-
	大腸菌群数	208	MPN/100ml	0.056	0.032	0.12	12/12	-	-	-	-	0.051	0.029	0.10	22/24	-	-	-	-
	全ヘキサン抽出物質	209	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	209	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム	301	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	302	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	304	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	305	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	306	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	307	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	308	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zn	309	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	310	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	311	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	312	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	313	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	314	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	316	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トトリクロロエチレン	317	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	318	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	319	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	320	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	321	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	322	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	323	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	324	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜硫酸	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜硫酸	819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	mg/l	0.075	0.020	0.33	0/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名		調査区分		矢道湖		年間調査(測定計画調査)		矢道湖		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		矢道湖		( Ap )		矢道湖		( Ap )						
測定地点名(地点統一番号)		S - 4		S - 4		(502-04) 表層		S - 4		(502-04) 下層						
調査担当機関		保健康環境科学研究所		保健康環境科学研究所		保健康環境科学研究所		保健康環境科学研究所		保健康環境科学研究所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	0.10	0.10	0/24						0.10	0/24			
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.070	0.050	0.21	4/12						0.050	4/12			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.004	0.003	0.007	3/3						0.003	2/3			
塩素付Cl-	mg/l	607	2000	800	3700	24/24						2200	24/24			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	6600	3100	11000	12/12						3100	12/12			
透明度	cm	602	57	36	100	12/12						36	12/12			
アソニエニ性窒素	mg/l	603	10	4	15	12/12						3	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.10	3/12						0.03	3/12			
硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.001	0.011	8/12						0.003	8/12			
総窒素	mg/l	513	0.11	0.001	0.35	9/12						0.11	9/12			
溶解性全窒素	mg/l	519	0.31	0.15	0.60	12/12						0.31	12/12			
リン酸性リン	mg/l	522	0.005	0.001	0.039	8/12						0.007	6/12			
溶解性全リン	mg/l	523	0.014	0.005	0.051	12/12						0.017	12/12			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.1	1.6	9.0	24/24						2.8	24/24			
溶解性TOC	mg/l	704	2.0	1.6	2.6	12/12						2.1	12/12			
溶解性COD	mg/l	703	3.3	2.8	3.8	12/12						3.4	12/12			
クロロフィル a	μg/l	532	2.4E+01	9.1E+00	5.2E+01	24/24						1.8E+01	12/12			
faeco色	μg/l	706	5.2E+00	5.9E-01	9.7E+00	12/12						6.4E+00	12/12			
植物プランクトン 色度	個/ml	531														
除(付)界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702	4.5	2.1	5.8	12/12						4.4	12/12			
トリクロロ生成能	mg/l	651														
アトキシ生成能	mg/l	652														
ジ・ア・トリクロロ生成能	mg/l	653														
ジ・ア・トリクロロ生成能	mg/l	654														
アトキシ生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん属性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別総括表 (2004年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)											
	河川・海域名(類型)	採取水層	矢道湖 ( Ap )		矢道湖 ( Ap )		矢道湖 ( Ap )		矢道湖 ( Ap )									
測定地点名(地点統一番号)	S - 5		S - 6		S - 6		S - 6		S - 6									
調査担当機関	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
			19.4	5.6	31.0	-/62	-	18.4	3.9	33.7	-/24							
一 般 項 目	気温	104	19.4	5.6	31.0	-/62	-	18.4	3.9	33.7	-/24	-	-	-	-	-	-	-
	水温	105	17.6	3.9	28.3	-/62	-	17.0	3.7	29.4	-/24	-	-	-	-	-	-	-
	水深	109	5.32	4.20	6.30	-/62	-	4.74	4.30	5.10	-/24	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	1.6	0.5	3.0	-/25	-	1.2	0.6	1.8	-/24	-	-	-	-	-	-	-
	H	201	7.9	7.1	8.7	1/60	-	8.0	7.3	8.8	3/24	-	-	-	-	-	-	-
	O	202	8.2	2.8	13	26/60	-	9.5	6.3	13	2/24	-	-	-	-	-	-	-
	D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	204	-	4.4	8.0	55/60	-	5.2	3.0	16	23/24	-	-	-	-	-	-	-
	D	205	8	2	19	22/36	-	8	3	28	16/24	-	-	-	-	-	-	-
	S	206	2.5E+03	3.3E+01	1.6E+04	6/16	-	8.5E+02	2.2E+01	9.2E+03	1/16	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	207	0.53	0.31	0.82	46/60	-	0.60	0.33	1.3	21/24	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	208	0.053	0.029	0.12	58/60	-	0.049	0.020	0.15	18/24	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	209	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	301	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	308	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	P.C.B	309	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トトリクロロエチレン	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロエチレン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
弗素	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	407	0.35	0.24	0.46	0/4	-	0.16	0.020	0.41	0/14	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	819	1.0	0.54	1.7	2/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	821	0.10	0.020	0.34	0/28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水域名	調査区分	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)					
		河川・海域名(類型)		(AP)		宍道湖		(AP)			
		測定地点名(地点統一番号)		(502-05) 全層		宍道湖		(502-51) 表層			
調査担当機関		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所			
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	中央値 75%値
特殊項目											
フェノール類	mg/l	401									
銅	mg/l	402									
亜鉛	mg/l	403									
マンガン(溶解性)	mg/l	404	0.10 <	0.10 <	0.10 <	0/48					
総クロム	mg/l	406	0.070 <	0.050 <	0.20	8/24					
その他項目											
全亜鉛	mg/l	210	0.004 <	0.002 <	0.011	7/9					
塩素(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	607	4700	1300	13000	60/60					
電気伝導度(EC)	μS/cm	601	13000	4500	37000	24/24					
透明度	cm	602	82	27	100	36/36					
濁度	度	603	7	1	20	36/36					
アモニア性窒素	mg/l	511	0.07 <	0.01 <	0.30	40/48					
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.005 <	0.001 <	0.040	43/48					
硝酸性窒素	mg/l	513	0.092 <	0.010 <	0.33	41/48					
総窒素	mg/l	518									
溶解性全窒素	mg/l	519	0.36 <	0.17 <	0.66	48/48					
リン酸性リン	mg/l	522	0.017 <	0.001 <	0.076	19/24					
溶解性全リン	mg/l	523	0.023 <	0.006 <	0.091	48/48					
総リン	mg/l	524									
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.7	1.5	5.3	60/60					
溶解性TOC	mg/l	704	2.2	1.4	2.8	24/24					
溶解性COD	mg/l	703	3.2	2.3	4.0	48/48					
クロロフィルa	μg/l	532	1.6E+01	8.5E-01	4.9E+01	36/36					
葉緑素	μg/l	706	3.8E+00	5.0E-01	1.1E+01	21/24					
植物プランクトン	個/ml	531									
色度	度	701									
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620									
溶解性有機炭素	mg/l	702	4.0	1.3	5.7	24/24					
トリクロロ生成能	mg/l	651									
テトラクロロ生成能	mg/l	652									
ペンタクロロ生成能	mg/l	653									
シクロクロロ生成能	mg/l	654									
アモニア生成能	mg/l	655									
油膜(有・無)	個/100ml	901									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	18 <	2	61	11/12					
O-157(有・無)		903									
O-26(有・無)		904									
O-128(有・無)		905									
流量	m <sup>3</sup> /s	106									
流速	m/s	117									
波高	m	906									

地点別 総括表

水 域 名	調査区分	年 間 調 査 ( 測 定 計 画 調 査 )						年 間 調 査 ( 測 定 計 画 調 査 )								
		宍道湖			( Ap )			宍道湖			( Ap )					
		河川・流域名 ( 類型 )	採取水層	S - 6	河川・流域名 ( 類型 )	採取水層	S - 6	河川・流域名 ( 類型 )	採取水層	S - 6	河川・流域名 ( 類型 )	採取水層	S - 6			
		保健環境科学研究所						保健環境科学研究所								
		国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所								
		調査担当機関						調査担当機関								
測 定 項 目	単 位	コト	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値
一 般 項 目																
気 温	℃	104	20.8	9.0	33.7	- / 12				18.4	3.9	33.7	- / 24			
水 温	℃	105	17.7	4.2	28.7	- / 12				17.1	3.7	28.7	- / 24			
全 水 深	m	109	4.82	4.50	5.10	- / 12				4.74	4.30	5.10	- / 24			
透 明 度	m	110														
H	mg/l	201	7.8	7.3	8.5	0 / 12				7.9	7.2	8.4	0 / 24			
O	mg/l	202	9.6	7.1	13	1 / 12				8.7	6.0	13	8 / 24			
D		203														
C	mg/l	204	4.9	2.7	10	11 / 12	2.7 / 10	11 / 12 ( 91% )	4.6 / 5.3	4.9	2.9	7.4	23 / 24	2.9 / 7.4	18 / 19 ( 94% )	4.8 / 5.4
O		205								7	4	11	9 / 12			
S	mg/l	206														
大腸菌群数	MPN/100ml	207														
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.58	0.41	0.77	12 / 12				0.55	0.37	0.79	21 / 24			
全 窒 素	mg/l	209	0.047	0.024	0.083	10 / 12				0.048	0.022	0.10	23 / 24			
全 窒 素	mg/l	301														
カドミウム	mg/l	302														
鉛	mg/l	304														
六価クロム	mg/l	305														
砒素	mg/l	306														
総水銀	mg/l	307														
アモルル水銀	mg/l	308														
有機水銀	mg/l	309														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	310														
四塩化炭素	mg/l	311														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	312														
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	313														
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315														
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	316														
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	317														
トリクロロエチレン	mg/l	318														
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	319														
チウラム	mg/l	320														
シマジン	mg/l	321														
チオベンカルブ	mg/l	322														
ベンゼン	mg/l	323														
セレン	mg/l	324														
弗素	mg/l	407														
ほう素	mg/l	819														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821								0.11	< 0.020	0.37	0 / 14			
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951														
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952														

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		採取水層		( Ap )				( Ap )								
測定地点名(地点統一番号)		S - 6		(502-51) 中層				(502-51) 下層								
調査担当機関		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404								0.11	0.10	0.60	1/24			
マンガン(溶解性)	mg/l	405								0.089	0.050	0.32	3/12			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.004	0.003	0.005	3/3				0.002	< 0.002	0.003	2/3			
塩素付Cl-	mg/l	607	1900	850	3500	12/12				2100	800	3800	24/24			
電気伝導度:EC	μS/cm	601								7000	3200	12000	12/12			
透明度	cm	602	56	30	97	12/12				56	30	97	12/12			
アンモニア性窒素	mg/l	603	10	4	14	12/12				0.02	0.01	0.13	13/24			
亜硝酸性窒素	mg/l	511								0.004	0.001	0.013	18/24			
硝酸性窒素	mg/l	512								0.12	0.010	0.38	15/24			
総窒素	mg/l	513								0.32	0.16	0.65	24/24			
溶解性全窒素	mg/l	519								0.005	0.001	0.028	9/12			
リン酸性リン	mg/l	522								0.012	0.005	0.040	23/24			
溶解性全リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.1	1.5	4.0	12/12				2.9	1.5	4.5	24/24			
溶解性TOC	mg/l	704								2.0	1.5	2.8	12/12			
溶解性COD	mg/l	703								3.1	2.4	4.0	24/24			
クロロフィルa	μg/l	706								2.3E+01	8.5E+00	6.4E+01	12/12			
植物プランクトン	個/ml	531								7.1E+00	2.7E+00	1.5E+01	12/12			
色度	度	701														
陰イオン活性剤:MBAS	mg/l	620								4.5	2.1	5.7	12/12			
溶解性有機炭素	mg/l	702														
トリクロロ生成能	mg/l	651														
トリクロロ生成能	mg/l	652														
ジブチルジカドシ生成能	mg/l	653														
ジブチルジカドシ生成能	mg/l	654														
トリクロロ生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん属性大腸菌群数		902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
水深	m	906														
その他項目																

地点別総括表 (2004年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)																				
	河川・海域名(類型)	採取水層	共通湖	( Ap )	( Ap )	共通湖	( Ap )	共通湖	( Ap )																		
測定地点名(地点統一番号)	S - 6		S - 7				S - 7																				
調査担当機関	保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所																				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最大	最小値	最大値	m/n	日間最大	最小値	最大値	x/y (%)	中央値	中央値	x/y (%)	中央値	中央値	x/y (%)	中央値	中央値	x/y (%)			
一 般 項 目	気温	℃	104	18.9	3.9	33.7	-/60																				
	水温	℃	105	17.2	3.7	29.4	-/60																				
	全水深透明度	m	109	4.75	4.30	5.10	-/60																				
生 活 環 境 項 目	n-ヘキサン抽出物質全量	201	8.0	7.2	8.8	3/60																					
		202	9.1	6.0	13	11/60																					
		203																									
		204	5.0	2.7	16	57/60																					
		205	8	8.5E+02	3	28	25/36																				
		206			2.2E+01	9.2E+03	1/16																				
		207			0.58	0.33	1.3	54/60																			
		208			0.048	0.020	0.15	51/60																			
		209																									
		健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301																						
鉛	mg/l		302																								
六価クロム	mg/l		304																								
砒素	mg/l		305																								
総水銀	mg/l		306																								
アルキル水銀	mg/l		307																								
P-PCB	mg/l		308																								
シクロロメタン	mg/l		309																								
四塩化炭素	mg/l		310																								
1,2-ジクロロエチル	mg/l		311																								
1,1-ジクロロエチル	mg/l		312																								
1,1,2-トリクロロエチル	mg/l		313																								
1,1,1-トリクロロエチル	mg/l		314																								
1,1,2-トリクロロエチル	mg/l		315																								
1,1,1-トリクロロエチル	mg/l		316																								
トリスクロロエチレン	mg/l		317																								
テトラクロロエチレン	mg/l		318																								
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l		319																								
チウラム	mg/l		320																								
シマジン	mg/l		321																								
チオベンカルブ	mg/l		322																								
ベンゼン	mg/l		323																								
セレン	mg/l		324																								
亜鉛	mg/l		407																								
ほう素	mg/l		819																								
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l		821	0.13	0.020	0.41	0/28																				
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l		951																								
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																									

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		採取水層		( Ap )				( Ap )								
測定地点名(地点統一番号)		S - 6		(502-51) 全層				(502-53) 表層								
調査担当機関		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404	0.11	0.10	0.60	2/48						0.10	0/12			
マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.089	0.050	0.32	8/24						0.093	5/12			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.002	0.005	8/9										
塩素化/Cl-	mg/l	607	1900	700	3800	60/60										
電気伝導度:EC	μS/cm	601	6500	2100	12000	24/24										
透明度	cm	602	56	30	97	36/36										
アンモニア性窒素	mg/l	603	10	4	27	36/36										
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.13	25/48						0.12	3/12			
硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	0.001	0.013	36/48						0.009	10/12			
総窒素	mg/l	513	0.14	0.010	0.42	32/48						0.38	10/12			
溶解性全窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519	0.33	0.16	0.67	48/48						0.67	12/12			
リン酸性リン	mg/l	522	0.005	0.001	0.028	16/24						0.011	6/12			
溶解性全リン	mg/l	523	0.012	0.005	0.040	45/48						0.023	12/12			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.9	1.3	6.0	60/60						5.5	12/12			
溶解性TOC	mg/l	704	2.0	1.2	2.8	24/24						2.7	12/12			
溶解性COD	mg/l	703	3.1	1.9	4.0	48/48						4.1	12/12			
クロロフィルa	μg/l	532	3.2E+01	8.0E+00	1.6E+02	36/36						4.4E+01	12/12			
藻色素	μg/l	706	6.2E+00	8.5E-01	1.5E+01	24/24						1.6E+01	12/12			
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰イオン活性剤:MBAS	mg/l	620	4.6	2.1	6.0	24/24						5.7	12/12			
溶解性/薬	mg/l	702														
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
アロハロメタン生成能	mg/l	652														
ジハロメタン生成能	mg/l	653														
トリハロメタン生成能	mg/l	654														
アロハロメタン生成能	mg/l	655														
トリハロメタン生成能	mg/l	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902	11	2	99	5/12										
ふん便性大腸菌群数		903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m <sup>3</sup> /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															
その他項目																



地点別総括表 (2004年度)

水 域 名	調査区分	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
		宍道湖			宍道湖			宍道湖			宍道湖						
		河川・海域名(類型)	採取水層	(A1)	(502-53) 下層	(A1)	(502-53) 全層	(A1)	(502-53) 全層								
測定地点名(地点統一番号)		S - 7		S - 7		S - 7		S - 7		S - 7		S - 7		S - 7			
調査担当機関		保健環境科学研究所															
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般																	
気温	℃	104	16.0	3.6	28.5	-/12				16.0	3.6	28.5	-/24				
水温	℃	105	16.5	3.7	27.6	-/12				16.4	3.7	27.6	-/24				
全水深	m	109	5.10	4.80	5.40	-/12				5.10	4.80	5.40	-/24				
透明度	m	110								1.2	0.7	2.0	-/12				
生活環境項目																	
D	mg/l	201	8.0	7.4	8.6	1/12				8.1	7.4	8.8	5/24				
O	mg/l	202	8.4	4.4	13	5/12				8.9	4.4	13	8/24				
D	mg/l	203															
C	mg/l	204	5.2	4.0	6.0	12/12	4.0	12/12	5.2	5.2	3.9	7.1	24/24	4.0	12/12	5.3	
O	mg/l	205	6	4	9	7/12	6.0	(100%)	5.4	6	3	11	13/24	6.1	(100%)	5.7	
S	mg/l	206															
大腸菌群数	MPN/100ml	207															
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.54	0.33	0.73	9/12				0.56	0.33	0.81	19/24				
全窒素	mg/l	209	0.052	0.032	0.090	12/12				0.053	0.024	0.096	22/24				
健康項目																	
カドミウム	mg/l	301															
鉛	mg/l	302															
六価クロム	mg/l	304															
砒素	mg/l	305															
総水銀	mg/l	306															
アルキル水銀	mg/l	307															
P.C.B	mg/l	308															
シクロロメタン	mg/l	309															
四塩化炭素	mg/l	310															
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312															
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313															
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314															
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315															
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316															
トリクロロエチレン	mg/l	317															
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318															
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
チウラム	mg/l	320															
シマジン	mg/l	321															
チオベンカルブ	mg/l	322															
ベンゼン	mg/l	323															
セレン	mg/l	324															
亜鉛	mg/l	407															
亜鉛	mg/l	819															
亜鉛	mg/l	821	0.12	< 0.020	0.36	0/12				0.14	< 0.020	0.39	0/24				
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	951															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

水域名		調査区分		年度調査 (測定計画調査)		年度調査 (測定計画調査)											
河川・海域名 (類型)		採取水層		( Ap ) 下層		( Ap ) 全層											
測定地点名 (地点統一番号)		S - 7		(502-53)		(502-53)											
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値		
			2100 6900	900 3300	3800 12000	12/12 12/12	< <	0/12 4/12	< <	1900 6400	600 2300	3800 12000	24/24 24/24	< <	0.10 0.10	0.10 0.10	< <
特殊項目	フェノール類	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	マンガン (溶解性)	404	<	0.10	0.10	0/12					0.10	0/24					
総クロム	406	<	0.11	0.29	4/12					0.050	9/24						
その他項目	全亜鉛	210															
	塩素付Cl-	607															
	電気伝導度:EC	601															
	透明度	602															
	温度	603															
	アモニア性窒素	511															
	亜硝酸性窒素	512															
	硝酸性窒素	513															
	総窒素	518															
	溶解性全窒素	519															
	リン酸性リン	522															
	溶解性全リン	523															
	総リン	524															
	全有機炭素:TOC	571															
	溶解性TOC	704															
	溶解性COD	703															
	クロロフィルa	532															
	faec色素	706															
	植物プランクトン	531															
	色度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620															
	溶解性ケイ素	702															
	リポ酸生成能	651															
	フルボ酸生成能	652															
	フラスチン生成能	653															
	シアロキサン生成能	654															
	フラスチン生成能	655															
	油膜 (有・無)	901															
	ふん便性大腸菌群数	902															
	O-157 (有・無)	903															
	O-26 (有・無)	904															
	O-128 (有・無)	905															
	流量	106															
流速	117																
波高	906																

地点別総括表 (2004年度)

調査項目	調査区分	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)					
		河川・海域名(類型)			河川・海域名(類型)			河川・海域名(類型)			河川・海域名(類型)		
		河川・海域名(類型)	採取水層	調査区分	河川・海域名(類型)	採取水層	調査区分	河川・海域名(類型)	採取水層	調査区分	河川・海域名(類型)	採取水層	調査区分
一般項目		河川	採取水層	河川	採取水層	河川	採取水層	河川	採取水層	河川	採取水層	河川	採取水層
生活環境項目		河川	採取水層	河川	採取水層	河川	採取水層	河川	採取水層	河川	採取水層	河川	採取水層
健康項目		河川	採取水層	河川	採取水層	河川	採取水層	河川	採取水層	河川	採取水層	河川	採取水層
気温	104	16.3	29.0	3.9	16.3	29.0	3.9	16.3	29.0	3.9	16.3	29.0	3.9
水温	105	16.3	27.2	3.7	16.3	27.2	3.7	16.3	27.2	3.7	16.3	27.2	3.7
全水深	109	4.33	5.10	4.00	4.33	5.10	4.00	4.33	5.10	4.00	4.33	5.10	4.00
透明度	110	1.3	2.0	0.8	1.3	2.0	0.8	1.3	2.0	0.8	1.3	2.0	0.8
D	201	8.0	8.5	7.4	8.0	8.5	7.4	8.0	8.5	7.4	8.0	8.5	7.4
H	202	9.1	13	6.2	9.1	13	6.2	9.1	13	6.2	9.1	13	6.2
O	203												
D	204	4.5	5.9	2.7	4.5	5.9	2.7	4.5	5.9	2.7	4.5	5.9	2.7
C	205	5	7	3	5	7	3	5	7	3	5	7	3
O	206												
D	207												
S	208	0.54	0.75	0.35	0.54	0.75	0.35	0.54	0.75	0.35	0.54	0.75	0.35
大腸菌群数	209	0.042	0.091	0.021	0.042	0.091	0.021	0.042	0.091	0.021	0.042	0.091	0.021
n-ヘキサン抽出物質	301												
全窒素	302												
全りん	303												
カドミウム	304												
鉛	305												
六価クロム	306												
砒素	307												
総水銀	308												
アルキル水銀	309												
P.C.B	310												
シクロロメタン	311												
四塩化炭素	312												
1,2-ジクロロエチレン	313												
1,1-ジクロロエチレン	314												
1,1,2-ジクロロエチレン	315												
1,1,1-トリクロロエチレン	316												
1,1,2-トリクロロエチレン	317												
テトラクロロエチレン	318												
1,3-ジクロロベンゼン	319												
チウラム	320												
シマジン	321												
チオベンカルブ	322												
ベンゼン	323												
メレン	324												
弗素	407												
ほう素	819												
亜硝酸性窒素	821	0.18	0.40	0.020	0.18	0.40	0.020	0.18	0.40	0.020	0.18	0.40	0.020
硝酸性窒素	951												
ダイオキシン類(水質)	952												
ダイオキシン類(底質)													

水域名		調査区分		宍道湖 (測定計画調査)				宍道湖 (測定計画調査)								
河川・海域名 (類型)		採取水層		( Ap )				( Ap )								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		(502-54) 表層				(502-54) 下層								
調査担当機関		採取水層		S - 8				S - 8								
調査担当機関		採取水層		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所								
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
アノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
マンガン (溶解性)	mg/l	404	<	0.10	0.10	0/12					0.10	0.10	0/12			
総クロム	mg/l	406	<	0.074	0.050	5/12					0.11	0.34	5/12			
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付:Cl-	mg/l	607		1700	700	12/12					2000	3600	12/12			
電気伝導度:EC	μS/cm	601		5800	2700	12/12					6700	11000	12/12			
透明度	cm	602														
アンモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511	<	0.04	0.01	3/12					0.04	0.15	6/12			
硝酸性窒素	mg/l	512	<	0.003	0.001	10/12					0.003	0.011	9/12			
総窒素	mg/l	513	<	0.17	0.001	11/12					0.12	0.36	10/12			
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519	<	0.37	0.16	12/12					0.36	0.68	12/12			
溶解性リン	mg/l	522	<	0.005	0.001	7/12					0.007	0.026	10/12			
総リン	mg/l	523	<	0.014	0.005	12/12					0.017	0.039	12/12			
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571		3.3	1.9	12/12					3.6	4.8	12/12			
溶解性COD	mg/l	704		1.9	1.1	12/12					2.0	2.4	12/12			
クロロフィル a	μg/l	703		3.0	1.7	12/12					3.3	3.9	12/12			
faeco色素	個/ml	532		1.5E+01	3.8E+00	12/12					2.1E+01	6.5E+01	12/12			
植物プランクトン	個/ml	706		4.0E+00	5.0E-01	11/12					5.9E+00	1.1E+01	12/12			
色度	度	531														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性対イオン	mg/l	620														
トリハロメタン生成能	mg/l	702		4.8	2.7	12/12					4.5	5.7	12/12			
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
トリハロメタン生成能	mg/l	652														
トリハロメタン生成能	mg/l	653														
トリハロメタン生成能	mg/l	654														
トリハロメタン生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157 (有・無)		903														
O-26 (有・無)		904														
O-128 (有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
水深	m	906														

地点別 総括表

水域名		調査区分		年間調査 (測定計画調査)															
河川・海域名 (類型)		矢道湖		( Aa )															
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		(502-54) 全層															
調査担当機関		S - 8		保健環境科学研究所															
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大		x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大		x/y (%)	中央値 75%値	
							日間最大	日間最大							日間最大	日間最大			
一般項目	気温	℃	104																
	水温	℃	105	16.3	3.9	29.0	- / 24												
	水深	m	109	16.4	3.7	27.5	- / 24												
	透明度	m	110	4.33	4.00	5.10	- / 24												
				1.3	0.8	2.0	- / 12												
			201	7.9	7.2	8.5	0 / 24												
			202	8.8	5.0	13	8 / 24												
			203																
			204	4.9	2.7	7.0	23 / 24		4.3	12 / 12	4.6								
			205	6	2	13	13 / 24		5.9	(100%)	5.0								
生活環境項目	大腸菌群数	mg/l	206																
	n-ヘキサン抽出物質	HPN/100ml	207																
	全窒素	mg/l	208	0.57	0.35	0.87	21 / 24												
	全りん	mg/l	209	0.047	0.021	0.091	20 / 24												
	カドミウム	mg/l	301																
	全鉛	mg/l	302																
	六価クロム	mg/l	304																
	砒素	mg/l	305																
	総水銀	mg/l	306																
	アルキル水銀	mg/l	307																
健康項目	D C B	mg/l	308																
	ジクロロメタン	mg/l	309																
	四塩化炭素	mg/l	310																
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312																
	シ-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315																
	トリクロロエチレン	mg/l	316																
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	317																
チウラム	mg/l	318																	
シマジン	mg/l	319																	
チオベンカルブ	mg/l	320																	
ベンゼン	mg/l	321																	
セレン	mg/l	322																	
弗素	mg/l	323																	
ほう素	mg/l	324																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407																	
ダイオキシシン類 (水質)	pg-TEQ/l	819	0.15	0.020	0.40	0 / 24													
ダイオキシシン類 (底質)	pg-TEQ/g	951																	
		952																	

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		穴道湖		年間調査(測定計画調査)											
河川・海域名(類型)		穴道湖		穴道湖		( Ap )											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 8		(502-54) 全層											
調査担当機関		保健環境科学研究所															
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
																	特殊項目
特殊項目	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄(溶解性)	mg/l	404	<	0.10	<	0.10	0/24										
マンガン(溶解性)	mg/l	405	<	0.094	<	0.34	10/24										
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210		1900	700	3600-24/24											
塩素付Cl-	mg/l	607		6300	2700	11000 24/24											
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	度	602															
マンモニア性窒素	mg/l	603		0.04	<	0.15	9/24										
亜硝酸性窒素	mg/l	511		0.003	<	0.011	19/24										
硝酸性窒素	mg/l	512		0.15	<	0.39	21/24										
総窒素	mg/l	513															
溶解性全窒素	mg/l	518		0.37	0.15	0.68-24/24											
リン酸性リン	mg/l	519		0.006	<	0.026	17/24										
溶解性全リン	mg/l	522		0.016	0.005	0.039-24/24											
総リン	mg/l	524		3.5	1.9	4.8-24/24											
全有機炭素:TOC	mg/l	571		2.0	1.1	2.5 24/24											
溶解性TOC	mg/l	704		3.2	1.7	4.0-24/24											
溶解性COD	mg/l	703		1.9E+01	2.5E+00	6.5E+01 24/24											
クロロフィルa	μg/l	532		5.0E+00	<	1.1E+01-23/24											
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701		4.7	2.6	6.4-24/24											
溶解性有機炭素	mg/l	620															
トリハロメタン生成能	mg/l	702															
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
トリハロメタン生成能	mg/l	652															
トリハロメタン生成能	mg/l	653															
トリハロメタン生成能	mg/l	654															
トリハロメタン生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
油膜(有・無)	個/100ml	902															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903															
O-157(有・無)		904															
O-26(有・無)		905															
O-128(有・無)		106															
藻量	m <sup>2</sup> /s	117															
洗基	m/s	906															
波高	m																



神 西 湖



地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		神西湖		年間調査(測定計画調査)		神西湖		年間調査(測定計画調査)							
河川・権域名(類型)		神西湖		神西湖		( B= )		神西湖		( B= )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		J - 1		(503-01) 表層		J - 2		(503-51) 表層							
調査担当機関		出雲保健所		出雲保健所				出雲保健所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	7.0	37.5	-/ 11				20.9	7.0	37.5	-/ 11				
	水温	℃	105	5.8	30.0	-/ 11				18.1	5.0	31.8	-/ 11				
	全水深 透明度	m	109 110	0.91 0.7	1.30 0.4	-/ 11 -/ 11				1.83 0.9	1.50 0.4	2.10 1.5	-/ 11 -/ 11				
生活環境項目	P H	mg/l	201	7.2	8.0	0/ 11				7.6	6.9	8.5	0/ 11				
	O	mg/l	202	8.4	6.5	10	0/ 11			9.5	7.8	13	0/ 11				
	D	mg/l	203														
	C O D	mg/l	204	5.2	3.5	7.0	6/ 11		5.1	5.8	3.7	8.5	7/ 11		3.7	7/ 11	
	S	mg/l	205	12	4	32	3/ 11		6.4	10	4	21	2/ 11		8.5	5.8	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206			2.8E+04	-/ 4			2.7E+04	4.6E+02	9.2E+04	-/ 4				7.1
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	1.4E+04	1.7E+03												
	全窒素	mg/l	208	1.0	0.68	1.5	11/ 11				0.79	0.56	1.0	10/ 11			
	全りん	mg/l	209	0.13	0.063	0.24	11/ 11				0.10	0.042	0.18	10/ 11			
	健康項目	カドミウム	mg/l	301													
鉛		mg/l	302														
六価クロム		mg/l	304														
砒素		mg/l	305														
銀		mg/l	306														
アルキル水銀		mg/l	307														
P C B		mg/l	308														
シクロロメタン		mg/l	309														
四塩化炭素		mg/l	310														
1,2-ジクロロエタン		mg/l	311														
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	312														
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	313														
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	314														
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	315														
トリクロロエチレン		mg/l	316														
テトラクロロエチレン		mg/l	317														
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	318														
1,4-ジクロロベンゼン		mg/l	319														
チオラタン		mg/l	320														
シマジン		mg/l	321														
チオベンカルブ		mg/l	322														
ベンゼン		mg/l	323														
キシレン		mg/l	324														
非素		mg/l	407														
ほう素		mg/l	819														
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821														
硝酸類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		神西湖				神西湖				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層		神西湖				神西湖				( B= )				( B= )			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		J - 1				J - 2				(503-01) 表層				(503-51) 表層			
調査担当機関		採取水層		出雲保健所				出雲保健所											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
特殊項目																			
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛	mg/l	403																	
錳(溶解性)	mg/l	404																	
マンガン(溶解性)	mg/l	405																	
総クロム	mg/l	406																	
全亜鉛	mg/l	210	4000	460	12000	10/10				5300	1000	13000	10/10						
塩素付/Cl-	mg/l	607	8900	1900	21000	11/11				12000	3200	24000	11/11						
電気伝導度:EC	μS/cm	601																	
透明度	cm	602																	
アンモニア性窒素	mg/l	603																	
亜硝酸性窒素	mg/l	511																	
硝酸性窒素	mg/l	512																	
溶解性全窒素	mg/l	513																	
溶解性全窒素:TOC	mg/l	518																	
リン酸性リン	mg/l	519																	
総リン酸性リン	mg/l	522																	
総リン	mg/l	523																	
全有機炭素:TOC	mg/l	524																	
溶解性TOC	mg/l	571																	
溶解性COD	mg/l	704																	
クロロフィル a	μg/l	703	1.3E+01	<5.0E-01	3.8E+01	10/11				1.9E+01	<5.0E-01	3.9E+01	10/11						
葉緑素	μg/l	532																	
植物プランクトン	個/ml	706																	
魚度	個/度	531																	
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/3													
陰性界面活性剤	mg/l	620																	
トリハロゲン生成能	mg/l	702																	
トリハロゲン生成能	mg/l	651																	
トリハロゲン生成能	mg/l	652																	
ジハロゲン生成能	mg/l	653																	
ジハロゲン生成能	mg/l	654																	
ジハロゲン生成能	mg/l	655																	
油膜(有・無)	個/100ml	901																	
油膜(有・無)	個/100ml	902																	
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903																	
O-26(有・無)	個/100ml	904																	
O-157(有・無)	個/100ml	905																	
O-128(有・無)	個/100ml	906																	
流量	m <sup>3</sup> /s	106																	
流速	m/s	117																	
波高	m	906																	

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		神西湖						神西湖											
	河川・海域名 (類型)		神西湖						神西湖											
	測定地点名 (地点統一番号)		J - 2						J - 2											
調査担当機関		採取水層		年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)										
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
一 般 項 目	気温	℃	104	20.9	7.0	37.5	-/ 11	-	-	-	-	20.9	7.0	37.5	-/ 22	-	-	-	-	
	水温	℃	105	18.9	7.0	31.0	-/ 11	-	-	-	-	18.9	5.0	31.8	-/ 22	-	-	-	-	
	全水深	m	109	1.83	1.50	2.10	-/ 11	-	-	-	-	1.83	1.50	2.10	-/ 22	-	-	-	-	
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	1.5	-/ 11	-	-	-	-	
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	201	7.8	7.4	8.3	0/ 11	-	-	-	-	7.8	6.9	8.5	0/ 22	-	-	-	-	
	H	mg/l	202	8.5	5.7	14	0/ 11	-	-	-	-	9.1	5.7	14	0/ 22	-	-	-	-	
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D	mg/l	204	5.6	3.5	7.9	6/ 11	3.5	6/ 11	5.1	5.1	5.7	3.5	8.5	13/ 22	3.9	7/ 11	5.4	5.4	
	C	mg/l	205	10	5	21	2/ 11	7.9	( 54%)	7.1	7.1	10	4	21	4/ 22	7.4	( 63%)	7.2	7.2	
	S	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.70	0.47	0.95	7/ 11	-	-	-	-	-	0.75	0.47	1.0	17/ 22	-	-	-	-
	全 窒 素	mg/l	209	0.11	0.050	0.18	10/ 11	-	-	-	-	-	0.11	0.042	0.18	20/ 22	-	-	-	-
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P.C.B	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオララム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	弗素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

水域名		調査区分	神西湖				神西湖				年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)		採取水層	神西湖				神西湖				(B=)					
測定地点名(地点統一番号)			J - 2				J - 2				(503-51) 全層					
調査担当機関			出雲保健所				出雲保健所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	マンガン(溶解性)	404														
	総クロム	406														
	全亜鉛	210	11000	1200	20000	9/9				7800	1000	20000	19/19			
	塩素付Cl-	607	23000	4000	33000	11/11				18000	3200	33000	22/22			
	電気伝導度:EC	601														
	濁度	602														
	アモニア性窒素	603														
	硝酸酸性窒素	511														
	硝酸性窒素	512														
	総窒素	513														
	溶解性全窒素	518														
	リン酸性リン	519														
	溶解性全リン	522														
	総リン	523														
	全有機炭素:TOC	524														
	溶解性TOC	571														
	溶解性COD	704														
	クロロフィルa	703								1.9E+01	<5.0E-01	3.9E+01	10/11			
	faec色素	532														
	植物プランクトン	706														
	色度	531														
	陰性界面活性剤:MBAS	701														
	溶解性有機炭素	620														
	トリクロロエチレン生成能	702														
	トリクロロエチレン生成能	651														
	トリクロロエチレン生成能	652														
	トリクロロエチレン生成能	653														
	トリクロロエチレン生成能	654														
	トリクロロエチレン生成能	655														
	油膜(有・無)	901														
	ふん便性大腸菌群数	902														
	O-157(有・無)	903														
	O-26(有・無)	904														
	O-128(有・無)	905														
	流量	106														
	流速	117														
	波高	906														
	その他項目															

( 2004 年度 )

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		神西湖						神西湖							
	河川・海域名 (類型)		神西湖						神西湖							
	河川・海域名 (地点統一番号)		J - 3 (湖心)						J - 3 (湖心)							
調査担当機関		出雲保健所														
測定項目	単位	コト	年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)							
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小		
				75%値		x/y (%)				75%値		x/y (%)		中央値		
				75%値		x/y (%)				75%値		x/y (%)		中央値		
一 般 項 目	気温	℃	104													
	水温	℃	105													
	水深	m	109													
	透明度	m	110													
	P	mg/l	201													
	H	mg/l	202													
	O	mg/l	203													
	D	mg/l	204													
	C	mg/l	205													
	S	mg/l	206													
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207													
	n-ヘキサシン抽出物質	mg/l	208													
	全 窒 素	mg/l	209													
	全 珪 酸	mg/l	301													
	カドミウム	mg/l	302													
	鉛	mg/l	304													
	六価クロム	mg/l	305													
	砒素	mg/l	306													
	総水銀	mg/l	307													
	アルキル水銀	mg/l	308													
健 康 項 目	P.C.B	mg/l	309													
	シクロロメタン	mg/l	310													
	四氯化炭素	mg/l	311													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	313													
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316													
	トリクロロエチレン	mg/l	317													
	テトラクロロエチレン	mg/l	318													
生 活 環 境 項 目	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319													
	チフアラム	mg/l	320													
	シマジン	mg/l	321													
	チオベンカルブ	mg/l	322													
	ベンゼン	mg/l	323													
	キレソ	mg/l	324													
	弗素	mg/l	407													
	ほう素	mg/l	819													
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821													
	生 活 環 境 項 目	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951	0.31	0.31	0.31	0/1								
ダイオキシン類 (底質)		pg-TEQ/g	952	25	25	25	-/1									

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分	神西湖		年間調査(測定計画調査)		神西湖		年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		採取水層	神西湖		( B= )		神西湖		( B= )								
測定地点名(地点統一番号)			J - 3 (湖心)		(503-02) 全層		J - 3 (湖心)		(503-02) 表層								
調査担当機関			出雲保健所				出雲保健所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素付・Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601								0.005	5800	0.004	12000	2/2			
透明度	cm	602								13000	940	24000	10/10				
アンモニア性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
総窒素	mg/l	513															
溶解性全窒素	mg/l	518															
溶解性リン	mg/l	519															
リン酸性リン	mg/l	522															
総リン	mg/l	523															
有機炭素:TOC	mg/l	524															
溶解性TOC	mg/l	571															
溶解性COD	mg/l	704															
クロロフィル a	μg/l	703															
faecobase	個/ml	532															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
溶解性チオ素	mg/l	620															
トリハロメタン生成能	mg/l	702															
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
アミン/加臭/生成能	mg/l	652															
シアノバクテリア/生成能	mg/l	653															
シアノバクテリア/生成能	mg/l	654															
アモニウム生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
大腸菌群数	個/100ml	902															
大腸菌群数	個/100ml	903															
O-157(有・無)		904															
O-26(有・無)		905															
O-128(有・無)		906															
流速	m/s	106															
水深	m	117															
水深	m	906															

( 2004 年度 )

地点別総括表

水 域 名	調査区分		神西湖								神西湖								
	河川・流域名(類型)		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				
	河川・流域名(類型)		( B=)				( B=)				( B=)				( B=)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		J - 3 (湖心)								J - 3 (湖心)							
調査担当機関		出雲保健所		出雲保健所								出雲保健所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
一 般 項 目	気温	℃	104	7.0	37.5	- / 11	-	-	-	20.9	7.0	37.5	- / 22	-	-	-			
	水温	℃	105	6.5	31.5	- / 11	-	-	-	18.7	5.2	31.5	- / 22	-	-	-			
	全水深	m	109	1.75	1.90	- / 11	-	-	-	1.75	1.50	1.90	- / 22	-	-	-			
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	0.9	0.4	1.4	- / 11	-	-	-			
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	201	7.9	8.3	0 / 11	-	-	-	7.9	7.2	8.4	0 / 22	-	-	-			
	H	mg/l	202	8.6	5.6	0 / 11	-	-	-	9.4	5.6	13	0 / 22	-	-	-			
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	D	mg/l	204	5.2	3.1	7.4	5 / 11	3.1 7.4	4.8 7.0	5.5	3.1	7.4	13 / 22	3.9 7.4	6 / 11 (54%)	5.2 7.1			
	S	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	11	4	23	3 / 22	-	-	-			
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	23	1 / 11	-	-	3.3E+03	6.4E+02	7.9E+03	- / 4	-	-	-			
	n-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	全窒素	mg/l	208	0.72	0.42	1.0	7 / 11	-	-	0.72	0.42	1.0	14 / 22	-	-	-			
	全りん	mg/l	209	0.11	0.048	0.18	10 / 11	-	-	0.10	0.039	0.18	18 / 22	-	-	-			
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-		
全シアン		mg/l	302	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-			
鉛		mg/l	304	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	-	-	-			
六価クロム		mg/l	305	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-			
砒素		mg/l	306	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-			
総水銀		mg/l	307	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	-	-	-			
アルキル水銀		mg/l	308	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	-	-	-			
PCB		mg/l	309	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	-	-	-			
ジクロロメタン		mg/l	310	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	-	-	-			
四氯化炭素		mg/l	311	-	-	-	-	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	-	-	-			
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	312	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	-	-	-			
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	313	-	-	-	-	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0 / 2	-	-	-			
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	314	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	-	-	-			
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	315	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	-	-	-			
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	316	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	-	-	-			
トリクロロエチレン		mg/l	317	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	-	-	-			
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	318	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	-	-	-			
1,4-ジクロロベンゼン		mg/l	319	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	-	-	-			
チオララム		mg/l	320	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	-	-	-			
シマジン		mg/l	321	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	-	-	-			
チオベンカルブ		mg/l	322	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	-	-	-			
ベンゼン		mg/l	323	-	-	-	-	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 2	-	-	-			
メレン		mg/l	324	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	-	-	-			
弗素		mg/l	407	-	-	-	-	-	-	0.34	0.32	0.36	0 / 2	-	-	-			
ほう素		mg/l	819	-	-	-	-	-	-	1.1	1.1	1.1	2 / 2	-	-	-			
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821	-	-	-	-	-	-	0.33	0.002	0.65	0 / 2	-	-	-			
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類(底質)		pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分	神西湖					神西湖								
河川・海域名 (類型)		採取水層	( B=)					( B=)								
測定地点名 (地点統一番号)			(503-02) 下層					(503-02) 全層								
調査担当機関			出雲保健所					出雲保健所								
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	鉄 (溶解性)	404														
	マンガン (溶解性)	405														
	総クロム	406														
	全亜鉛	210														
	塩素付/Cl-	607														
	電気伝導度:EC	601	9200	1000	13000	9/9										
	透明度	602	22000	3300	36000	11/11										
	アンモニア性窒素	511														
	亜硝酸性窒素	512														
	硝酸性窒素	513														
	溶解性全窒素	518														
	リン酸性全リン	519														
	溶解性全リン	522														
	総リン	523														
	全有機炭素:TOC	524														
	溶解性TOC	571														
	溶解性COD	704														
	クロロフィルa	703														
	藻類色素	532														
	植物プランクトン	706														
	色度	531														
	陰イオン表面活性剤:MBAS	701														
	溶解性有機物	620														
	トリクロロ生成能	702														
	トリクロロ生成能	651														
	トリクロロ生成能	652														
	トリクロロ生成能	653														
	トリクロロ生成能	654														
	トリクロロ生成能	655														
	油膜 (有・無)	301														
	ふんばり大腸菌群数	902														
	O-157 (有・無)	903														
	O-26 (有・無)	904														
	O-128 (有・無)	905														
	流量	106														
	流速	117														
	波高	906														
	その他項目															





## 海 域

### 河口海域

美保湾 .....	325
江の川河口海域 .....	333
浜田川河口海域 .....	345

### 海水浴場水域

北浦海水浴場水域 .....	357
古浦海水浴場水域 .....	361
おわし海水浴場水域 .....	365
波子海水浴場水域 .....	369
国府海水浴場水域 .....	373
田の浦海水浴場水域 .....	377
持石海水浴場水域 .....	381

# 美 保 湾

( 2004 年度 )

地点別総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	美保湾		美保湾						美保湾								
	河川・海域名(類型)	採取水層	M-1						M-1								
調査担当機関													松江保健所				
測定項目													松江保健所				
一 般 項 目	測定項目	単位	コト	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)				
				平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
生活環境項目	気温	℃	104	19.8	7.8	33.0	-/6	-	-	-	19.8	7.8	33.0	-/6	-	-	-
	水温	℃	105	19.8	10.3	28.4	-/6	-	-	19.7	12.3	27.9	-/6	-	-	-	-
	水深	m	109	31.75	22.90	35.30	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	9.4	5.1	15.5	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	8.2	8.0	8.3	0/6	-	-	8.2	8.1	8.4	1/6	-	-	-	-
	O	mg/l	202	7.9	6.6	9.0	2/6	-	-	7.9	6.9	8.7	1/6	-	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	2.0	1.6	2.7	3/6	-	-	1.5	1.0	2.0	0/6	1.0	0/6	1.4	
	O	mg/l	205	1	1	1	-/6	-	-	1	1	1	-/6	1	0/6	1.8	
	S	mg/l	206	3.5E+00	<2.0E+00	8.0E+00	0/4	-	-	1.9	1.9	2.3	-/6	1.6	3/6	2.3	
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.20	0.14	0.26	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	209	0.019	0.012	0.032	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全りん	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カドミウム	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	P.C.B	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロロキサメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	除草剤	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.025	0.020	0.029	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分		美保湾		年間調査(測定計画調査)		美保湾		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		美保湾		( Ap )		美保湾		( Ap )						
測定地点名(地点統一番号)		M - 1		M - 1		(602-01) 表層		M - 1		(602-01) 下層						
調査担当機関		松江保健所		松江保健所				松江保健所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素(付)Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	48000	46000	49000	6 / 6				49000	48000	50000	6 / 6			
透明度	cm	602														
アンモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
総窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	μg/l	703														
faeco色素	μg/l	532														
細菌プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
條件性界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
条件性界面活性剤	mg/l	620														
揮発性生成能	mg/l	702														
揮発性生成能	mg/l	651														
揮発性生成能	mg/l	652														
揮発性生成能	mg/l	653														
揮発性生成能	mg/l	654														
揮発性生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

( 2004 年度 )

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)																	
	美保湾		( Ap )						( Ap )																	
	美保湾		(602-01) 全層						(602-02) 表層																	
河川・海域名(類型)			M - 1												M - 2											
河川・海域名(地点統一番号)			採取水層												採取水層											
調査担当機関			松江保健所												松江保健所											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
			19.8	7.8	33.0	-/12	-	-	19.8	7.8	33.0	-/6	-	-	-	-	-									
一 般	気温	104	19.8	7.8	33.0	-/12	-	-	-	19.8	7.8	33.0	-/6	-	-	-	-									
	水温	105	19.7	10.3	28.4	-/12	-	-	-	19.4	9.0	28.5	-/6	-	-	-	-									
	全水深 透明度	109 110	31.75 9.4	22.90 5.1	35.30 15.5	-/6 -/6	-	-	-	18.53 6.3	18.30 2.0	18.80 10.9	-/6 -/6	-	-	-	-									
項 目	P	201	8.2	8.0	8.4	1/12	-	-	-	8.3	8.1	8.4	1/6	-	-	-	-									
	H	202	8.0	6.6	9.0	3/12	-	-	-	8.3	7.0	10	1/6	-	-	-	-									
	O	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	D	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	C	204	-	1.0	2.7	3/12	1.3 2.3	2/6 (33%)	1.7 2.2	2.1	1.4	3.0	2/6	1.4 3.0	2/6 (33%)	1.4 2.0	2.0 2.4									
	S	205	-	1	1	-/12	-	-	-	1	1	2	-/6	-	-	-	-									
	大腸菌群数	206	-	3.5E+00	<2.0E+00	8.0E+00	0/4	-	-	1.1E+01	<2.0E+00	2.3E+01	0/4	-	-	-	-									
	n-ヘキサシン抽出物質	207	-	ND	ND	ND	0/6	-	-	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	-									
	全窒素	208	-	0.20	0.14	0.26	-/6	-	-	0.24	0.16	0.31	-/6	-	-	-	-									
	全りん	209	-	0.019	0.012	0.032	-/6	-	-	0.026	0.015	0.044	-/6	-	-	-	-									
健康項目	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	全シアン	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	鉛	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	六価クロム	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	砒素	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	総水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	アルキル水銀	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	PCB	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	シクロロメタン	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	四塩化炭素	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	1,2-ジクロロエチル	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	1,1-ジクロロエチル	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	1,1,2-トリクロロエチル	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	1,1,1-トリクロロエチル	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	1,1,2-トリクロロエチル	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	1,1,1-トリクロロエチル	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	トリクロロエチレン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	1,3-ジクロロエチレン	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	チオララム	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	シマジン	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	チオベンカルブ	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	ベンゼン	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	メレン	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	弗素	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	ほう素	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821	-	0.025	< 0.020	0.029	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	ダイオキシン類(水質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	ダイオキシン類(底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									

地点別 総括表

( 2004 年度 )

水 域 名		調査区分		美保湾		年間調査(測定計画調査)		美保湾		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				美保湾		( Ap )		美保湾		( Ap )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		M - 1		(602-01) 全層		M - 2		(602-02) 表層							
調査担当機関		松江保健所		松江保健所		松江保健所		松江保健所		松江保健所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	亜マンガン(溶解性)	404															
	マンガン(溶解性)	405															
	総クロム	406															
	全亜鉛	210															
	塩素素子(Cl <sup>-</sup> )	607															
	電気伝導度:EC	601	49000	46000	50000	12/ 12				44000	41000	48000	6/ 6				
	透明度	602															
	アモンニア性窒素	603															
	亜硝酸性窒素	511															
	硝酸性窒素	512	0.012	< 0.010	0.014	1/ 2											
	総窒素	513															
	溶解性全窒素	518															
	リン酸性リン	519															
	溶解性全リン	522															
	溶解性全リン	523															
	総リン	524															
	含有機炭素:TOC	571															
	溶解性TOC	704															
	溶解性COD	703															
	クロロフィルa	532															
	faeco色	706															
	植物プランクトン	531															
	色度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620															
	溶解性P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	702															
	トリハロメタン生成能	651															
	アミン生成能	652															
	アミン/アンモニア生成能	653															
	アミン/アンモニア生成能	654															
	アミン生成能	655															
	アミン生成能	901															
	油膜(有・無)	902															
	ふん便性大腸菌群数	903															
	O-157(有・無)	904															
	O-26(有・無)	905															
	O-128(有・無)	106															
	流量	117															
	流速	906															
	水深																

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)							
	河川・海域名 (類型)		美保湾			美保湾			美保湾			美保湾				
	測定地点名 (地点統一番号)		美保湾 (Ap)			美保湾 (Ap)			美保湾 (Ap)			美保湾 (Ap)				
調査担当機関		採取水層		602-02) 下層						602-02) 全層						
測定項目	単位	コード	松江保健所						松江保健所							
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	19.8	7.8	33.0	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	19.5	11.2	28.3	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	202	7.9	6.9	8.5	1/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	1.6	1.4	1.9	0/ 6	1.4	0/ 6	1.6	1.4	3.0	2/ 12	1.4	2/ 6	1.9
	C	mg/l	205	1 <	1 <	2	-/ 6	1.9	( 0%)	1.7	1 <	2	-/ 12	2.3	( 33%)	2.1
	S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサカン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオララム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	キシレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノール	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	407	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	はつ素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	







# 江の川河口海域

地点別総括表

水 域 名		調査区分	江の川河口海城		年間調査(測定計画調査)		江の川河口海城		年間調査(測定計画調査)									
河川・海城名(類型)			江の川河口海城		( Aa )		江の川河口海城		( Ap )									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	G - 1		(603-01) 表層		G - 1		(603-01) 下層									
調査担当機関			浜田保健所				浜田保健所											
一 般 項 目	測定項目	単 位	コト	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	
																		20.6
生活環境項目	気温	℃	104	20.6	7.0	32.5	-/6	6	-	-	20.6	7.0	32.5	-/6	6	-	-	-
	水温	℃	105	19.6	12.5	28.3	-/6	6	-	-	19.8	13.2	28.7	-/6	6	-	-	-
	全水深	m	109	17.92	15.90	23.80	-/6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	8.5	3.6	12.0	-/6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/6	6	-	-	8.3	8.2	8.4	1/6	6	-	-	-
	O	mg/l	202	7.9	7.1	8.8	2/6	6	-	-	8.0	7.4	8.8	1/6	6	-	-	-
	B	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	-	1.4	2.8	1/6	6	-	-	1.4	1.1	1.7	0/6	6	-	-	1.4
	S	mg/l	205	1	1	2	-/6	6	-	-	1	1	2	-/6	6	-	-	1.6
	S	MPN/100ml	206	5.5E+00	<2.0E+00	1.3E+01	0/4	4	-	-	1.7	1.7	2.0	-/6	6	-	-	-
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.20	0.14	0.30	-/6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全塞素	mg/l	209	0.024	0.011	0.034	-/6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	305	0.02	0.02	0.02	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	D C B	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジ/fluorin	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジ/fluorin	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジ/fluorin	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリ/fluorin	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-トリ/fluorin	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリ/fluorin	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジ/fluorin	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
弗素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	821	0.060	< 0.020	0.10	0/2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシシン類(水質)	pg-TEQ/l	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)		江の川河口海城		江の川河口海城		江の川河口海城		江の川河口海城							
	測定地点名(地点統一番号)		採取水層		( Ap ) 表層		( Ap ) 表層		( Ap ) 表層							
調査担当機関		G - 1		G - 1		G - 1		G - 1								
測定項目	単位	コード	浜田保健所				浜田保健所									
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素付・Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透明度	cm	602													
	アモンモニア性窒素	mg/l	511													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512													
	硝酸性窒素	mg/l	513													
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	リン酸性全リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィル a	μg/l	532													
	faeo色素	μg/l	706													
	揮発性アミン	個/ml	531													
	色度	度	701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
溶解性/イオン生成能	mg/l	702														
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
アロマトルペン生成能	mg/l	652														
ジブチルアミン生成能	mg/l	653														
ジブチルアミン生成能	mg/l	654														
アミン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数		902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
水深	m	906														

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)		江の川河口海域			江の川河口海域			江の川河口海域			江の川河口海域						
	測定地点名(地点統一番号)		G - 1			G - 2			G - 1			G - 2						
	採取水層		全層			全層			全層			全層						
調査担当機関																		
浜田保健所																		
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般項目																		
気温	℃	104	20.6	7.0	32.5	-/12												
水温	℃	105	19.7	12.5	28.7	-/12												
全水深	m	109	17.92	15.90	23.80	-/6												
透明度	m	110	8.5	3.6	12.0	-/6												
P	mg/l	201	8.3	8.1	8.4	1/12												
H	mg/l	202	8.0	7.1	8.8	3/12												
O	mg/l	203																
D	mg/l	204	1.7	1.1	2.8	1/12			1.6	1.8								
C	mg/l	205	1	1	2	-/12			1.3	1/6								
S	mg/l	206	5.5E+00	<2.0E+00	1.3E+01	0/4			2.1	(16%)								
大腸菌群数	個N/100ml	207	ND	ND	ND	-/6												
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.20	0.14	0.30	-/6												
全窒素	mg/l	209	0.024	0.011	0.034	-/6												
全りん	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
カドミウム	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
六価クロム	mg/l	305	0.02	0.02	0.02	0/2												
砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
アルキル水銀	mg/l	308																
P.C.B	mg/l	309																
シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2												
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2												
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2												
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
トトリクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
チオラタン	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2												
シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2												
チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2												
メレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2												
非農	mg/l	407																
ほう素	mg/l	819																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.060	< 0.020	0.10	0/2												
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)		年間調査 (測定計画調査)				
	江の川河口海域	江の川河口海域	( Ap )	( Ap )	( Ap )	( Ap )			
河川・海域名 (類型)	江の川河口海域		江の川河口海域		江の川河口海域				
測定地点名 (地点統一番号)	G - 1		G - 2		G - 2				
採取水層	浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所				
調査担当機関	浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値
特殊項目									
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
鉄 (溶解性)	mg/l	404							
マンガン (溶解性)	mg/l	405							
総クロム	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210							
塩素 (体): Cl <sup>-</sup>	mg/l	601							
電気伝導度: EC	μS/cm	602	49000	44000	50000	12 / 12			
濁度	度	603							
アミノア性窒素	mg/l	511	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0 / 2			
亜硝酸性窒素	mg/l	512							
硝酸性窒素	mg/l	513							
総窒素	mg/l	518							
リン酸性全窒素	mg/l	519							
リン酸性リン	mg/l	522							
溶解性全リン	mg/l	523							
総リン	mg/l	524							
全有機炭素: TOC	mg/l	671							
溶解性 TOC	mg/l	704							
溶解性 COD	mg/l	703							
クロロフィル a	μg/l	532							
葉緑素	μg/l	706							
揮発性パラクソン	個/ml	531							
揮発性パラクソン	度	701							
陰性/界面活性剤: MBAS	mg/l	620							
色度	度	702							
揮発性/薬	mg/l	651							
揮発性/薬	mg/l	652							
揮発性/生成能	mg/l	653							
揮発性/生成能	mg/l	654							
揮発性/生成能	mg/l	655							
油膜 (有・無)	個/100ml	901							
油膜 (有・無)	個/100ml	902							
ふん便性大腸菌群数		903							
O-157 (有・無)		904							
O-26 (有・無)		905							
O-128 (有・無)		106							
流量	m <sup>3</sup> /s	117							
流速	m/s	906							
波高	m								
その他の項目									

( 2004 年度 )

地点別総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)																
	河川・海域名(類型)		江の川河口海域			江の川河口海域			江の川河口海域			江の川河口海域													
	測定地点名(地点統一番号)		G-2			G-2			G-2			G-2													
調査担当機関													浜田保健所												
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値		
																								調査区分	調査区分
一 般 項 目	水温	℃	104	7.0	32.5	-/6	20.6			20.6	7.0	32.5	-/12	20.6			20.6	7.0	32.5	-/12	20.6				
	水深	m	105	13.0	28.0	-/6	19.7			19.7	13.0	28.0	-/6	19.7			19.7	13.0	28.0	-/12	19.7				
	透明度	m	110																						
	P	mg/l	201	8.1	8.3	0/6	8.2			8.2	8.1	8.3	0/6	8.2			8.2	8.1	8.3	0/12	8.2				
	O	mg/l	202	7.5	8.8	0/6	8.0			8.0	7.5	8.8	0/6	8.0			8.0	7.5	8.8	0/12	8.0				
	D	mg/l	203																						
	C	mg/l	204	1.1	1.9	0/6	1.4			1.4	1.1	1.9	0/6	1.4			1.4	1.1	1.9	0/12	1.4				
	O	mg/l	205	1.1	1.9	0/6	1.4			1.4	1.1	1.9	0/6	1.4			1.4	1.1	1.9	0/12	1.4				
	S	mg/l	206	1.1	1.9	0/6	1.4			1.4	1.1	1.9	0/6	1.4			1.4	1.1	1.9	0/12	1.4				
	S	MPN/100ml	207	<	<	<	-/6				<	<	<	-/6				<	<	<	-/12				
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	206	<	<	-/6				<	<	<	-/6				<	<	<	-/12					
	n-キサン抽出物質	mg/l	207																						
	全窒素	mg/l	208																						
	全りん	mg/l	209																						
	カドミウム	mg/l	301																						
	鉛	mg/l	302																						
	六価クロム	mg/l	304																						
	砒素	mg/l	305																						
	総水銀	mg/l	306																						
	アルキル水銀	mg/l	307																						
健 康 項 目	P	mg/l	308																						
	C	mg/l	309																						
	B	mg/l	310																						
	シクロロメタン	mg/l	311																						
	四塩化炭素	mg/l	312																						
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313																						
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/l	314																						
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/l	315																						
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316																						
	トリクロロエチレン	mg/l	317																						
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318																							
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																							
チウラム	mg/l	320																							
シマジン	mg/l	321																							
チオベンカルブ	mg/l	322																							
ベンゼン	mg/l	323																							
セレン	mg/l	324																							
弗素	mg/l	407																							
ほう素	mg/l	819																							
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																							
タイオキシソル(水質)	pg-TEQ/l	951																							
タイオキシソル(底質)	pg-TEQ/g	952																							



水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・流域名(類型)		江の川河口海域			江の川河口海域			江の川河口海域			江の川河口海域						
	測定地点名(地点統一番号)		G-2			G-2			G-2			G-2						
調査担当機関													浜田保健所					
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) 総クロム	401 402 403 404 405 406																
その他項目	全亜鉛 塩素付Cl- 電気伝導度:EC 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC 溶解性TOC クロロフィルa faec色素 揮発性パラクトン 色度 陰イオン表面活性剤:MBAS 溶解性/生成能 トリハロメタン生成能 アミン/生成能 ジ/トリハロメタン生成能 ジ/トリハロメタン生成能 油膜(有・無) 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 流量 流速 波高	210 607 601 602 603 511 512 513 518 519 522 523 524 571 704 703 532 706 531 701 620 702 651 652 653 654 655 901 902 903 904 905 106 117 906	50000	49000	50000	6/6			49000	44000	51000	12/12						

( 2004 年度 )

地点別総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)		江の川河口海域			江の川河口海域			江の川河口海域			江の川河口海域						
	測定地点名(地点統一番号)		G - 3			G - 3			G - 3			G - 3						
調査担当機関		浜田保健所																
測定項目	単位	コード	平均		最小値		最大値		m/n		日間最大		x/y (%)		中央値		75%値	
			平均	標準偏差	最小値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	最大値
一 般 項 目	気温	℃	104	20.6	7.0	32.5	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
	水温	℃	105	19.6	12.2	28.5	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
	全水深透明度	m	109	22.73	19.30	35.70	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.4	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6
	H	mg/l	202	8.1	7.6	8.7	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6
	O	mg/l	203															
	D	mg/l	204	2.0	1.3	3.3	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6
	C	mg/l	205	1	<1	1	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6
	S	mg/l	206	4.4E+02	<2.0E+00	1.6E+03	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.18	0.14	0.28	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
	全窒素	mg/l	209	0.024	0.008	0.065	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301														
鉛		mg/l	302															
銅		mg/l	303															
六価クロム		mg/l	304															
砒素		mg/l	305															
総水銀		mg/l	306															
アルギル水銀		mg/l	307															
PCB		mg/l	308															
シクロロメタン		mg/l	309															
四塩化炭素		mg/l	310															
1,2-ジクロロエタン		mg/l	311															
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	312															
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	313															
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	314															
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	315															
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	316															
トリクロロエチレン		mg/l	317															
トリス(クロロエチレン)		mg/l	318															
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	319															
チフラム		mg/l	320															
シマジン		mg/l	321															
チオベンカルブ		mg/l	322															
ベンゼン		mg/l	323															
セレン		mg/l	324															
弗素		mg/l	407															
ほう素		mg/l	819															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
ダイオキシシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別 総括表

水域名		調査区分	江の川河口海域	年間調査(測定計画調査)	江の川河口海域	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)			江の川河口海域	( Ap )	江の川河口海域	( Ap )			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	G - 3	(603-03) 表層	G - 3	(603-03) 下層			
調査担当機関			浜田保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
鉄(溶解性)	mg/l	404							
マンガン(溶解性)	mg/l	405							
総クロム	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210							
塩素付Cl-	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601	49000	49000	50000	6/6			
濁度	cm	602							
アモンニア性窒素	mg/l	603							
亜硝酸性窒素	mg/l	511							
硝酸性窒素	mg/l	512							
総窒素	mg/l	613							
溶解性全窒素	mg/l	518							
リン酸性リン	mg/l	519							
リン酸性全リン	mg/l	522							
総リン	mg/l	523							
全有機炭素:TOC	mg/l	524							
溶解性TOC	mg/l	671							
溶解性COD	mg/l	704							
クロロフィルa	μg/l	703							
faeco色素	μg/l	532							
揮発物アランクトン	μg/l	706							
色度	度	531							
陰性/界面活性剤:MBAS	mg/l	701							
溶解性カチオン	mg/l	620							
トリハロメタン生成能	mg/l	702							
トリハロメタン生成能	mg/l	651							
トリハロメタン生成能	mg/l	652							
トリハロメタン生成能	mg/l	653							
トリハロメタン生成能	mg/l	654							
トリハロメタン生成能	mg/l	655							
油膜(有・無)	個/100ml	901							
油膜(有・無)	個/100ml	902							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903							
O-157(有・無)		904							
O-26(有・無)		905							
O-128(有・無)		906							
流量	m <sup>3</sup> /s	106							
流速	m/s	117							
波高	m	906							
その他項目									

地点別総括表

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)																				
河川・海域名(類型)		江の川河口海域		( Ap )																				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(603-03) 全層																				
調査担当機関		浜田保健所																						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
																								測定項目
一般項目	水温	℃	104	20.6	7.0	32.5	-/12																	
	水深	m	105	19.6	12.2	28.5	-/12																	
	透明度	m	109	22.73	19.30	35.70	-/6																	
			110	10.7	4.9	16.0	-/6																	
	P	mg/l	201	8.3	8.1	8.4	1/12																	
	O	mg/l	202	8.2	7.3	9.0	1/12																	
	D		203																					
	C	mg/l	204	1.8	1.3	3.3	2/12																	
	S	mg/l	205	1	1	1	-/12																	
	生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.4E+02	<2.0E+00	1.6E+03	1/4																
1-β-キサン抽出物質		mg/l	207	ND	ND	ND	0/6																	
全窒素		mg/l	208	0.18	0.14	0.28	-/6																	
全りん		mg/l	209	0.024	0.008	0.065	-/6																	
カドミウム		mg/l	301																					
全シアン		mg/l	302																					
鉛		mg/l	304																					
六価クロム		mg/l	305																					
砒素		mg/l	306																					
総水銀		mg/l	307																					
アルキル水銀	mg/l	308																						
P	mg/l	309																						
C	mg/l	310																						
B	mg/l	311																						
四塩化炭素	mg/l	312																						
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313																						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	314																						
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																						
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316																						
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317																						
トリクロロエチレン	mg/l	318																						
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																						
チウラム	mg/l	320																						
シマジン	mg/l	321																						
チオベンカルブ	mg/l	322																						
ベンゼン	mg/l	323																						
セレン	mg/l	324																						
弗素	mg/l	407																						
ほう素	mg/l	819																						
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																						
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																						
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																						

地点別 総括表

水域名		調査区分		江の川河口海域		年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層		江の川河口海域		(At)			
測定地点名(地点統一番号)		調査区分		G-3		(603-03) 全層			
調査担当機関		採取水層		浜田保健所					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目									
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
鉄(溶解性)	mg/l	404							
マンガン(溶解性)	mg/l	405							
総クロム	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210							
塩素付Cl-	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601	49000	49000	50000	12/12			
濁度	度	602							
モニオキシ窒素	mg/l	603							
亜硝酸性窒素	mg/l	511							
硝酸性窒素	mg/l	512							
総窒素	mg/l	513							
溶解性全窒素	mg/l	518							
リン酸性リン	mg/l	519							
溶解性全リン	mg/l	522							
溶解性全リン	mg/l	523							
総リン	mg/l	524							
全有機炭素:TOC	mg/l	571							
溶解性TOC	mg/l	704							
溶解性COD	mg/l	703							
クロロフィルa	μg/l	532							
faoc色素	μg/l	706							
植物プランクトン	個/ml	531							
色度	度	701							
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620							
溶解性有機炭素	mg/l	702							
トリハロメチレン生成能	mg/l	651							
トリハロメチレン生成能	mg/l	652							
トリハロメチレン生成能	mg/l	653							
トリハロメチレン生成能	mg/l	654							
トリハロメチレン生成能	mg/l	655							
油膜(有・無)	個/100ml	901							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902							
O-157(有・無)		903							
O-26(有・無)		904							
O-128(有・無)		905							
流量	m <sup>3</sup> /s	106							
流速	m/s	117							
波高	m	906							
その他項目									



# 浜田川河口海域

( 2004 年度 )

地点別総括表

測定項目	単位	コード	浜田川河口海域						年間調査(測定計画調査)									
			調査区分			年間調査(測定計画調査)			浜田川河口海域			年間調査(測定計画調査)						
			河川・海域名(類型)	採取水層	H-1	( Ap )	( Ap )	( Ap )	浜田川河口海域	( Ap )	( Ap )	( Ap )	浜田川河口海域	( Ap )	( Ap )			
調査担当機関													浜田保健所					
測定地点名(地点統一番号)													H-1			H-1		
調査担当機関													浜田保健所			浜田保健所		
一般項目			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%値		
気温	℃	104								18.3	8.0	28.2	-/6					
水温	℃	105								12.6	11.90	14.00	-/6					
全水深	m	109								12.57	6.0	14.0	-/6					
透明度	m	110								8.8			-/6					
D	mg/l	201								8.2	8.1	8.3	0/6					
O	mg/l	202								7.9	7.2	8.5	1/6					
D	mg/l	203																
C	mg/l	204								1.6	1.1	1.9	0/6					
S	mg/l	205								1	1	1	-/6					
大腸菌群数	MPN/100ml	206								1.6E+03	2.0E+00	4.9E+03	2/4			1.6		
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207								ND	ND	ND	0/6			1.6		
全窒素	mg/l	208								0.21	0.13	0.34	-/6					
全りん	mg/l	209								0.024	0.011	0.040	-/6					
健康項目										< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
カドミウム	mg/l	301								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
鉛	mg/l	302								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
六価クロム	mg/l	304								< 0.02	0.02	0.02	0/2					
砒素	mg/l	305								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
総水銀	mg/l	306								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
アルキル水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
P.C.B	mg/l	308								< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					
シクロロメタン	mg/l	309								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
四塩化炭素	mg/l	310								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2					
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312								< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313								< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2					
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316								< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	319								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					
シマジン	mg/l	320								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2					
チオベンカルブ	mg/l	321								< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					
ベンゼン	mg/l	322								< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2					
セレン	mg/l	323								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					
亜硫酸	mg/l	407																
ほうろく素	mg/l	819																
硝酸及び亜硝酸性窒素	pg-TEQ/l	821								0.040	< 0.020	0.060	0/2					
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	0.13	0.13	0.13	0/1												
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	0.45	0.45	0.45	-/1												



水 域 名		調査区分	浜田川河口海域	年間調査(測定計画調査)	浜田川河口海域	年間調査(測定計画調査)			
河川・流域名(類型)		採取水層	浜田川河口海域	( Ap )	浜田川河口海域	( Ap )			
測定地点名(地点統一番号)			H - 1	(601-01) 全層	H - 1	(601-01) 表層			
調査担当機関			浜田保健所		浜田保健所				
測定項目	単 位	コ-ト	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401							
	銅	402							
	亜鉛	403							
	鉄(溶解性)	404							
	マンガン(溶解性)	405							
	総クロム	406							
	全亜鉛	210							
	塩素体/Cl-	607							
	電気伝導度:EC	601					47000		50000
	濁度	602							
	アンモニア性窒素	603							
	硝酸酸性窒素	511							
	硝酸性窒素	512							
	溶解性全窒素	513							
	溶解性リン	518							
	溶解性全リン	519							
	溶解性全リン	522							
	溶解性全リン	523							
	溶解性全リン	524							
	全有機炭素:TOC	571							
	溶解性TOC	704					0.011		0.012
	溶解性COD	703							
	クロロフィルa	532							
	浮遊性植物プランクトン	706							
	色度	531							
	植物プランクトン	701							
	検出限界値:MBAS	620							
	検出限界値	702							
	トリブチル生成能	651							
	トリブチル生成能	652							
	トリブチル生成能	653							
	トリブチル生成能	654							
	トリブチル生成能	655							
	油膜(有・無)	301							
	油膜(有・無)	902							
	ふん菌性大腸菌群数	903							
	O-157(有・無)	904							
	O-26(有・無)	905							
	O-128(有・無)	106							
	流量	117							
	流速	906							
	波高								
その他項目									

調査区分	浜田川河口海域		年間調査(測定計画調査)		浜田川河口海域		年間調査(測定計画調査)				
	浜田川河口海域		( Ap )		浜田川河口海域		( Ap )				
	H - 1		(601-01) 下層		H - 1		(601-01) 全層				
調査担当機関		採取水層		浜田保健所		浜田保健所					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
一般項目	水温	℃	104	18.3	8.0	28.2	-/ 6	-	-	-	-
	水深	m	105	19.3	12.5	27.8	-/ 6	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/ 6	-	-	-	-
	O	mg/l	202	7.8	7.3	8.5	2/ 6	-	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	1.4	0.9	1.8	0/ 6	0.9	0/ 6	1.4	0/ 6
	S	mg/l	205	1	1	3	-/ 6	1.8	1.8	1.6	-
	大腸菌数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニヘキサン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-
	P,C,B	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロノスタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	
弗素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	821	0.040	0.020	0.060	0/ 2	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	
		952	-	-	-	-	-	-	-	-	

水域名		調査区分	浜田川河口海域		年間調査(測定計画調査)		浜田川河口海域		年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		採取水層	浜田川河口海域		( Ap )		浜田川河口海域		( Ap )								
測定地点名(地点統一番号)			H - 1		(601-01) 下層		H - 1		(601-01) 全層								
調査担当機関			浜田保健所				浜田保健所										
測定項目	単位	コード*	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	鉄(溶解性)	404															
	マンガン(溶解性)	405															
	総クロム	406															
	全亜鉛	210															
	塩素付Cl-	607															
	電気伝導度:EC	601	49000	44000	51000	6/6											
	濁度	602															
	アモニウム性窒素	603															
	亜硝酸性窒素	511															
	硝酸性窒素	512															
	総窒素	513															
	溶解性全窒素	518															
	リン酸性リン	519															
	リン酸性全リン	522															
	総リン	523															
	全有機炭素:TOC	524															
	溶解性TOC	571															
	溶解性COD	704															
	クロロフィルa	703															
	faeo色素	532															
	植物プランクトン	706															
	色度	531															
	陰イオン表面活性剤:MBAS	701															
	溶解性P/葉	702															
	トリハロメチレン生成能	651															
	トリハロメチレン生成能	652															
	ジハロメチレン生成能	653															
	モノメチレン生成能	654															
	アモニウム生成能	655															
	油膜(有・無)	901															
	油膜(有・無)	902															
	大腸菌群数	903															
	O-157(有・無)	904															
	O-26(有・無)	905															
	O-128(有・無)	106															
	流量	117															
	流速	906															
	波高																
その他項目																	

水 域 名	調査区分	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
		浜田川河口海城			浜田川河口海城			浜田川河口海城			浜田川河口海城					
		( Ap )			( Ap )			( Ap )			( Ap )					
河川・海城名(類型)		浜田川河口海城						浜田川河口海城								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	HI-2						HI-2								
調査担当機関		浜田保健所						浜田保健所								
測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)				
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目																
気温	℃	104	18.4	8.0	28.2	-/6										
水温	℃	105	19.6	13.0	28.0	-/6										
水深	m	109	33.98	30.60	38.30	-/6										
透明度	m	110	11.3	7.1	18.0	-/6										
D	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/6										
O	mg/l	202	7.9	7.2	8.7	1/6										
B		203														
C	mg/l	204	1.1	0.5	1.3	0/6										
O	mg/l	205	< 1	< 1	< 1	-/6										
S	mg/l	206	< 2.5E+02	< 2.0E+00	7.9E+02	0/4										
大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/6										
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.16	0.11	0.21	-/6										
全窒素	mg/l	209	0.014	0.011	0.018	-/6										
全りん	mg/l	301														
カドミウム	mg/l	302														
鉛	mg/l	304														
六価クロム	mg/l	305														
砒素	mg/l	306														
総水銀	mg/l	307														
アルキル水銀	mg/l	308														
PCB	mg/l	309														
シクロロメタン	mg/l	310														
四塩化炭素	mg/l	311														
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312														
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313														
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314														
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315														
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316														
トリクロロエチレン	mg/l	317														
トリス(2-クロロエチル)エーテル	mg/l	318														
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319														
チオララム	mg/l	320														
シマジン	mg/l	321														
チオベンカルブ	mg/l	322														
ベンゼン	mg/l	323														
キシレン	mg/l	324														
フェノール	mg/l	407														
有機リン系	mg/l	819														
亜硝酸性窒素	mg/l	821														
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	951														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	952														
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														

水域名		調査区分	浜田川河口海域	年間調査(測定計画調査)	浜田川河口海域	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層	浜田川河口海域	( Ap )	浜田川河口海域	( Ap )			
測定地点名(地点統一番号)			H - 2	(601-02) 表層	H - 2	(601-02) 下層			
調査担当機関			浜田保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最大 日間最小	x / y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401							
	銅	402							
	亜鉛	403							
	鉄(溶解性)	404							
	マンガン(溶解性)	405							
	総クロム	406							
	全亜鉛	210							
	塩素付:Cl-	607							
	電気伝導度:EC	601	49000	47000	50000	6 / 6			49000
	透明度	602							
	アモニア性窒素	511							
	亜硝酸性窒素	512							
	硝酸性窒素	513							
	溶解性全窒素	518							
	リン酸性リン	519							
	溶解性全リン	522							
	総リン	523							
	全有機炭素:TOC	571							
	溶解性TOC	704							
	溶解性COD	703							
	クロロフィルa	532							
	植物プランクトン	706							
	色度	531							
	陰イオン界面活性剤:MBAS	701							
	溶解性有機炭素	620							
	トリハロメタン生成能	702							
	トリハロメタン生成能	651							
	トリハロメタン生成能	652							
	トリハロメタン生成能	653							
	トリハロメタン生成能	654							
	トリハロメタン生成能	655							
	油膜(有・無)	901							
	油膜(有・無)	902							
	ふん属性大腸菌群数	903							
	O-157(有・無)	904							
	O-26(有・無)	905							
	O-128(有・無)	106							
	流量	117							
	流速	906							
	波高								
その他項目									

水 域 名	調査区分	浜田川河口海域 (測定計画調査)						浜田川河口海域 (測定計画調査)											
		河川・海域名 (類型)						河川・海域名 (類型)											
		測定地点名 (地点統一番号)						測定地点名 (地点統一番号)											
調査担当機関		浜田保健所						浜田保健所											
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	18.4	8.0	28.2	-/12	-	-	18.3	8.0	28.2	-/6	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	19.5	13.0	28.0	-/12	-	-	19.4	12.5	27.9	-/6	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	33.98	30.60	38.30	-/6	-	-	16.23	15.70	17.00	-/6	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	11.3	7.1	18.0	-/6	-	-	10.8	7.0	17.0	-/6	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.4	1/12	-	-	8.2	8.1	8.4	1/6	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	202	7.8	7.2	8.7	4/12	-	-	8.0	7.5	8.6	0/6	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	1.2	0.5	1.8	0/12	-	-	1.5	0.9	1.9	0/6	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	205	1	1	1	-/12	-	-	1.3	1	1	-/6	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.5E+02	<2.0E+00	7.9E+02	0/4	-	-	4.4E+01	<2.0E+00	9.4E+01	0/4	-	-	-	-	-	-
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6	-	-	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.16	0.11	0.21	-/6	-	-	0.19	0.12	0.31	-/6	-	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	209	0.014	0.011	0.018	-/6	-	-	0.020	0.009	0.033	-/6	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P.C.B	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	弗素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

( 2004 年度 )

水 域 名		調査区分	浜田川河口海域	年間調査(測定計画調査)	浜田川河口海域	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層	浜田川河口海域	( Ap )	浜田川河口海域	( Ap )			
測定地点名(地点統一番号)			H - 2	(601-02) 全層	H - 3	(601-03) 表層			
調査担当機関			浜田保健所		浜田保健所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401							
	銅	402							
	亜鉛	403							
	鉄(溶解性)	404							
	マンガン(溶解性)	405							
	総クロム	406							
	全亜鉛	210							
	塩素付Cl-	607							
	電気伝導度:EC	601	49000	47000	50000	12 / 12			
	濁度	602							
	メニソア性窒素	603							
	亜硝酸性窒素	511							
	硝酸性窒素	512							
	総窒素	513							
	溶解性全窒素	518							
	リン酸性リン	519							
	溶解性全リン	522							
	総リン	523							
	有機炭素:TOC	524							
	溶解性TOC	571							
	溶解性COD	704							
	クロロフィルa	703							
	faecocolor	532							
	揮発物	706							
	揮発物アラインクトン	531							
	色度	701							
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620							
	溶解性/色度	702							
	トリハロメタン生成能	651							
	テトラハロメタン生成能	652							
	ペンタハロメタン生成能	653							
	シブシブ生成能	654							
	アネキシル生成能	655							
	油膜(有・無)	901							
	油膜(有・無)	902							
	ふん便性大腸菌群数	903							
	O-26(有・無)	904							
	O-128(有・無)	905							
	流量	106							
	流速	117							
	波高	906							
その他項目									

浜田川河口

( 2004 年度 )

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)									
	河川・海城名 (類型)		浜田川河口海城			浜田川河口海城			浜田川河口海城			浜田川河口海城						
	測定地点名 (地点統一番号)		H-3			H-3			H-3			H-3						
調査担当機関		採取水層		601-03) 下層						601-03) 全層								
測定項目	単位	コード	浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所					
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	18.3	8.0	28.2	-/6	-	-	-	-	18.3	8.0	28.2	-/12	-	-	-
	水温	℃	105	19.1	11.5	27.6	-/6	-	-	-	-	19.3	11.5	27.9	-/12	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	16.23	15.70	17.00	-/6	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	10.8	7.0	17.0	-/6	-	-	-
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/6	-	-	-	8.2	8.1	8.4	1/12	-	-	-	-
	O	mg/l	202	7.8	6.7	9.0	2/6	-	-	-	7.9	6.7	9.0	2/12	-	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	1.3	0.5	1.9	0/6	-	-	-	1.4	0.5	1.9	0/12	-	-	-	-
	S	mg/l	205	1 <	1 <	1	-/6	-	-	-	1 <	1	1	-/12	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	4.4E+01	<2.0E+00	9.4E+01	0/4	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	0.19	0.12	0.31	-/6	-	-	-	-	
	全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	0.020	0.009	0.033	-/6	-	-	-	-	
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	シクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオウラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
キシレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ナフレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)		浜田川河口海域					浜田川河口海域								
	測定地点名(地点統一番号)		H-3					H-3								
調査担当機関		採取水層		浜田保健所					浜田保健所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付Cl <sub>2</sub> -	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	49000	48000	50000	6/6				49000	48000	50000	12/12			
透視度	cm	602														
メニエール性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
有機性窒素	mg/l	513														
全窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	μg/l	703														
faecobac	個/ml	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701														
620	mg/l	620														
702	mg/l	702														
陰イオン表面活性剤	mg/l	651														
トリクロム生成能	mg/l	652														
トリクロム生成能	mg/l	653														
アーク/加圧生成能	mg/l	654														
ジエチル/加圧生成能	mg/l	655														
アーク/加圧生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん属性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																



# 北浦海水浴場水域

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)										
	北浦海水浴場		北浦海水浴場			北浦海水浴場			北浦海水浴場			北浦海水浴場							
	河川・海域名(類型)		北浦海水浴場			北浦海水浴場			北浦海水浴場			北浦海水浴場							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
調査担当機関		I Z - 1		I Z - 2			I Z - 2			I Z - 2			I Z - 2						
測定項目		松江保健所		松江保健所			松江保健所			松江保健所			松江保健所						
項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
一 般 項 目	気温	℃	104	11.0	34.0	-/ 6					21.0	11.0	34.0	-/ 6					
	水温	℃	105	11.5	30.3	-/ 6					20.6	12.2	30.1	-/ 6					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	H	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/ 6				8.2	8.1	8.3	0/ 6					
	O	mg/l	202	8.3	7.3	9.1	1/ 6				8.7	7.3	10	1/ 6					
	D	mg/l	203																
	C	mg/l	204	1.7	1.4	2.2	1/ 6	1.4	1/ 6	1.7	1.9	1.4	2.4	1/ 6	1.4	1/ 6	1.7	2.0	
	S	mg/l	205	1	1	1	-/ 6	2.2	(16%)	1.7	1.9	2	1	3	-/ 6				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.1E+01	<2.0E+00	3.3E+01	0/ 6					1.5E+01	<2.0E+00	4.9E+01	0/ 6				
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6					ND	ND	ND	0/ 6					
全窒素	mg/l	208	0.24	0.16	0.29	-/ 4					0.22	0.17	0.25	-/ 4					
全りん	mg/l	209	0.017	0.014	0.021	-/ 4					0.019	0.016	0.022	-/ 4					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301									< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	鉛	mg/l	302																
	六価クロム	mg/l	303																
	砒素	mg/l	305																
	総水銀	mg/l	306																
	アルキル水銀	mg/l	307																
	P.C.B	mg/l	308																
	シクロロメタン	mg/l	309																
	四塩化炭素	mg/l	310																
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312																
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313																
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316																
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	317																
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	318																
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
	亜鉛	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821										0.041	0.020	0.062	0/ 2			
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

地点別総括表

(2004年度)

水域名		調査区分	北浦海水浴場		年間調査(測定計画調査)		北浦海水浴場		年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層	北浦海水浴場		(A1)		北浦海水浴場		(A1)			
測定地点名(地点統一番号)			I Z - 1		(604-51) 表層		I Z - 2		(604-01) 表層			
調査担当機関			松江保健所				松江保健所					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401										
	銅	402										
	亜鉛	403										
	鉄(溶解性)	404										
	マンガン(溶解性)	405										
	総クロム	406										
	全亜鉛	210										
	塩素付Cl-	607										
	電気伝導度:EC	601	49000	48000	50000	6/6						
	濁度	602										
	アモニア性窒素	603										
	亜硝酸性窒素	511										
	硝酸性窒素	512										
	総窒素	513										
	総リン	518										
	全窒素	519										
	リン酸性リン	522										
	総リン	523										
	全有機炭素:TOC	571										
	全有機性TOC	524										
	全有機性COD	704										
	クロロフィルa	703										
	faec色	532										
	植物プランクトン	706										
	色度	531										
	陰イオン表面活性剤:MBAS	701										
	色度	620										
	陰イオン表面活性剤	702										
	トリハロメタン生成能	651										
	トリハロメタン生成能	652										
	ジブチルジメチル生成能	653										
	ジブチルジメチル生成能	654										
	ジブチルジメチル生成能	655										
	ジブチルジメチル生成能	655										
	臭素(有・無)	901										
	臭素(有・無)	902										
	臭素(有・無)	903										
	臭素(有・無)	904										
	臭素(有・無)	905										
	流量	106										
	流量	117										
	流量	906										
その他項目												



# 古浦海水浴場水域

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)											
	河川・海域名(類型)		古浦海水浴場			古浦海水浴場			古浦海水浴場			古浦海水浴場								
	測定地点名(地点統一番号)		採取水層			採取水層			採取水層			採取水層								
一 般 項 目	気温	℃	104	21.2	10.0	34.0	34.0	21.2	10.0	34.0	21.2	10.0	34.0	21.2	10.0	34.0	21.2	10.0	34.0	
	水温	℃	105	21.3	12.6	30.2	30.2	21.3	12.6	30.2	21.3	12.6	30.2	21.3	12.6	30.2	21.3	12.6	30.2	
	水深	m	109																	
	透明度	m	110																	
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	8.3	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1	8.3	
	O	mg/l	202	7.7	6.4	8.5	8.5	7.7	6.4	8.5	7.7	6.4	8.5	7.7	6.4	8.5	7.7	6.4	8.5	
	D	mg/l	203																	
	C	mg/l	204	2.0	0.6	3.2	3.2	2.0	0.6	3.2	2.0	0.6	3.2	2.0	0.6	3.2	2.0	0.6	3.2	
	S	mg/l	205	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.5E+01	<2.0E+00	4.0E+01	4.0E+01	1.5E+01	<2.0E+00	4.0E+01	1.5E+01	<2.0E+00	4.0E+01	4.0E+01	1.5E+01	<2.0E+00	4.0E+01	4.0E+01	1.5E+01	
n-ヘキサシン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全窒素	mg/l	208	0.34	0.24	0.53	0.53	0.34	0.24	0.53	0.34	0.24	0.53	0.53	0.34	0.24	0.53	0.53	0.34		
全りん	mg/l	209	0.026	0.014	0.048	0.048	0.026	0.014	0.048	0.026	0.014	0.048	0.048	0.026	0.014	0.048	0.048	0.026		
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	鉛	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	mg/l	303	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	砒素	mg/l	304	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	総水銀	mg/l	305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	アルキル水銀	mg/l	306	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	P	mg/l	307	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	C	mg/l	308	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	B	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	1,2-ジフルオロ	mg/l	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	1,1-ジフルオロ	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	1,1,2-トリフルオロ	mg/l	314	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	1,1,1-トリフルオロ	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリフルオロ	mg/l	316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,3-トリクロロエチレン	mg/l	319	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	チオウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	
	キシレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	非素	mg/l	407																	
	ほう素	mg/l	819																	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.047	0.027	0.067	0.067	0.047	0.027	0.067	0.047	0.027	0.067	0.067	0.047	0.027	0.067	0.067	0.047	
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																		



水 域 名	調査区分	古浦海水浴場 (測定計画調査)				古浦海水浴場 (測定計画調査)											
		古浦海水浴場 (A1)	古浦海水浴場 (A1)	古浦海水浴場 (A1)	古浦海水浴場 (A1)	古浦海水浴場 (A1)	古浦海水浴場 (A1)	古浦海水浴場 (A1)	古浦海水浴場 (A1)								
河川・海域名 (類型)	河川・海域名 (類型)	古浦海水浴場 (605-01) 表層				古浦海水浴場 (605-51) 表層											
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	I Z - 3				I Z - 4											
調査担当機関	調査担当機関	松江保健所				松江保健所											
測定項目	単 位	コ-ト	平 均	最 小 値	最 大 値	k/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	k/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	
特殊項目	フェノール類	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	鉄 (溶解性)	404															
	マンガン (溶解性)	405															
	クロム	406															
	全亜鉛	210															
	塩素体:Cl-	607															
	電気伝導度:EC	601	45000	42000	49000	6/6				46000	38000	49000	6/6				
	濁度	602															
	アンモニア性窒素	511	0.011	< 0.010	0.011	1/2											
	亜硝酸性窒素	512															
	硝酸性窒素	513															
	総窒素	519															
	溶解性全窒素	522															
	リン酸性リン	523															
	リン全リン	524															
	全有機炭素:TOC	571															
	溶解性TOC	704															
	溶解性COD	703															
	クロロフィルa	532															
	faeco色素	706															
	揮発物	531															
	アランクトン	701															
	色度	620															
	陰イオン表面活性剤:MBAS	702															
	溶解性/有機																
	トリハロゲン生成能	651															
	トリハロメタン生成能	652															
	ジブロムメタン生成能	653															
	ジブromoメタン生成能	654															
	ジクロロメタン生成能	655															
	油膜 (有・無)	901															
	油膜 (有・無)	902															
	ふん便性大腸菌群数	903															
	O-157 (有・無)	904															
	O-26 (有・無)	905															
	O-128 (有・無)	106															
	流量	117	m <sup>3</sup> /s														
	流速	906	m/s														
	水深		m														



# おわし海水浴場水域

地点別総括表

調査区分	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)											
	調査区分		(A)				(A')											
	おわし海水浴場	おわし海水浴場	おわし海水浴場	おわし海水浴場	おわし海水浴場	おわし海水浴場	おわし海水浴場	おわし海水浴場	おわし海水浴場									
水 域 名	河川・海域名(類型)		I Z - 5				I Z - 6											
	測定地点名(地点統一番号)		採取水層				採取水層											
調査担当機関	I Z - 5		出雲保健所				出雲保健所											
	測定項目		単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	104	20.2	11.0	34.0	-/ 6	20.2	11.0	34.0	-/ 6	20.2	11.0	34.0	-/ 6	-	-	
	水温	℃	105	20.2	14.0	29.0	-/ 6	20.2	14.0	29.0	-/ 6	20.2	14.0	29.0	-/ 6	-	-	
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
生 活 環 境 項 目	H	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/ 6	8.2	8.2	8.5	2/ 6	8.3	8.5	2/ 6	-	-	-	
	O	mg/l	202	8.5	7.5	9.5	0/ 6	8.5	7.5	11	0/ 6	8.5	11	0/ 6	-	-	-	
	D	mg/l	203															
	O	mg/l	204	1.5	0.5	2.0	0/ 6	1.5	0.7	2.2	1/ 6	1.5	2.2	1/ 6	0.7	1/ 6	1.5	
	D	mg/l	205	1	1	1	-/ 6	1	1	1	-/ 6	1	1	-/ 6	2.2	1/ 6	1.5	
	S	MPN/100ml	206	3.0E+00	<2.0E+00	8.0E+00	0/ 6	3.0E+00	<2.0E+00	4.6E+01	0/ 6	9.8E+00	4.6E+01	0/ 6	0.7	1/ 6	1.5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/ 6	ND	ND	ND	0/ 6	ND	ND	0/ 6	0.23	-	-	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.26	0.23	0.30	0/ 4	0.26	0.23	0.26	0/ 4	0.23	0.26	0/ 4	0.23	-	-	
	全窒素	mg/l	209	0.021	0.015	0.029	-/ 4	0.021	0.015	0.030	-/ 4	0.021	0.030	-/ 4	0.019	-	-	
	全りん	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	-	-	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	-	-
鉛		mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	-	-	
六価クロム		mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2	< 0.02	< 0.02	0/ 2	< 0.02	-	-	
砒素		mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	-	-	
総水銀		mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0005	-	-	
アルキル水銀		mg/l	308	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0005	-	-	
PCB		mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	-	-	
シクロロメタン		mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	-	-	
四塩化炭素		mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2	< 0.0002	-	-	
1,2-ジクロロエタン		mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2	< 0.0004	-	-	
1,1-ジクロロエタン		mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/ 2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/ 2	< 0.0040	< 0.0040	0/ 2	< 0.0040	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0005	-	-	
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2	< 0.0006	-	-	
トリクロロエタン		mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	-	-	
1,3-ジクロロエタン		mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0005	-	-	
1,3-ジクロロエタン		mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2	< 0.0002	-	-	
チウラム		mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2	< 0.0006	-	-	
シマジン		mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2	< 0.0003	-	-	
チオベンカルブ		mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	-	-	
ベンゼン		mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 2	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 2	< 0.0010	< 0.0010	0/ 2	< 0.0010	-	-	
セレン		mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.002	-	-	
弗素		mg/l	407															
ほう素		mg/l	819															
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821	0.030	0.020	0.040	0/ 2	0.030	0.020	0.040	0/ 2	0.030	0.040	0/ 2	0.030	-	-	-
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)		pg-TEQ/g	952															

水域名		調査区分	おわし海水浴場		年間調査(測定計画調査)		おわし海水浴場		年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)			おわし海水浴場		(A1)		おわし海水浴場		(A1)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	I Z - 5		(606-01) 表層		I Z - 6		(606-51) 表層								
調査担当機関			出雲保健所				出雲保健所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	錳(溶解性)	404															
	マンガン(溶解性)	405															
	総クロム	406															
	全亜鉛	210	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2											
	塩素付Cl-	607															
	電気伝導度:EC	601	50000	48000	52000	6/ 6				50000	48000	51000	6/ 6				
	透明度	602															
	アンモニア性窒素	603															
	亜硝酸性窒素	511	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 2											
	硝酸性窒素	512															
	総窒素	513															
	溶解性全窒素	518															
	リン酸性リン	519															
	溶解性リン	522															
	総リン	523															
	全有機炭素:TOC	524															
	溶解性TOC	571															
	溶解性COD	704															
	クロロフィルa	703															
	faec色素	532															
	植物プランクトン	706															
	faec色素	531															
	色度	701															
	陰イオン表面活性剤:MBAS	620															
	溶解性faec	702															
	トリクロゲン生成能	651															
	トリクロゲン生成能	652															
	トリクロゲン生成能	653															
	トリクロゲン生成能	654															
	トリクロゲン生成能	655															
	油膜(有・無)	901															
	油膜(有・無)	902															
	ふん便性大腸菌群数	903															
	O-157(有・無)	904															
	O-26(有・無)	905															
	O-128(有・無)	906															
	流量	117	m <sup>3</sup> /s														
	流速	906	m/s														
	波高	906	m														
その他項目																	



# 波子海水浴場水域

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)								
	河川・海域名 (類型)		波子海水浴場			波子海水浴場			波子海水浴場			波子海水浴場					
	測定地点名 (地点統一番号)		IW - 1			IW - 2			IW - 1			IW - 2					
調査担当機関	測定項目	単位	コード	浜田保健所						浜田保健所							
				平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	21.3	7.0	33.0	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	19.7	12.5	29.0	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.4	1/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	202	8.1	7.5	9.0	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	1.5	0.9	1.8	0/ 6	0.9	0/ 6	1.8	0/ 6	1.6	1.8	1.0	1/ 6	1.5	
	C	mg/l	205	1	1	1	-/ 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	S	MPN/100ml	206	1.2E+01	<2.0E+00	4.0E+01	0/ 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.5E+00	<2.0E+00	1.1E+01	0/ 6
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.22	0.17	0.25	-/ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全 窒 素	mg/l	209	0.023	0.014	0.037	-/ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	り	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全アン	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	アルキル水銀	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロエタン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
キシレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
非素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.065	0.057	0.073	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



水域名		調査区分	波子海水浴場	年間調査(測定計画調査)	波子海水浴場	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層	波子海水浴場	( A1 )	波子海水浴場	( A1 )			
測定地点名(地点統一番号)			I W - 1	(607-01) 表層	I W - 2	(607-51) 表層			
調査担当機関			浜田保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401							
	銅	402							
	亜鉛	403							
	亜鉄(溶解性)	404							
	マンガン(溶解性)	405							
	総クロム	406							
	全亜鉛	210	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2			
	塩素体:Cl-	607							
	電気伝導度:EC	601	49000	48000	50000	6/ 6			
	透明度	602							
	濁度	603							
	アモニウム性窒素	511							
	亜硝酸性窒素	512	0.011	< 0.010	0.011	1/ 2			
	硝酸性窒素	513							
	総窒素	518							
	溶解性全窒素	519							
	リン酸性リン	522							
	溶解性全リン	523							
	総リン	524							
	全有機炭素:TOC	571							
	溶解性TOC	704							
	溶解性COD	703							
	クロロフィルa	532							
	faeco色素	706							
	揮発性有機化合物	531							
	色度	701							
	陰イオン表面活性剤:MBAS	620							
	溶解性有機炭素	702							
	揮発性有機炭素	651							
	揮発性有機炭素生成能	652							
	揮発性有機炭素生成能	653							
	揮発性有機炭素生成能	654							
	揮発性有機炭素生成能	655							
	揮発性有機炭素生成能	901							
	油膜(有・無)	902							
	ふん便性大腸菌群数	903							
	O-157(有・無)	904							
	O-26(有・無)	905							
	O-128(有・無)	106							
	流量	117							
	流速	906							
	波高								
その他項目									



# 国府海水浴場水域

( 2004 年度 )

地点別 総括表

水 域 名	調査区分	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)										
		国分海水浴場			国分海水浴場			国分海水浴場			国分海水浴場							
		国府海水浴場			国府海水浴場			国府海水浴場			国府海水浴場							
河川・海域名(類型)		( A4 )						( A4 )										
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	IW - 3						IW - 4										
調査担当機関		浜田保健所						浜田保健所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一 般 項 目	気温	104	20.8	7.0	33.0	-/6					20.8	7.0	33.0	-/6				
	水温	105	20.5	12.5	30.0	-/6					20.4	12.5	29.5	-/6				
	水深	109																
	透明度	110																
	D	201	8.2	8.1	8.3	0/6					8.2	8.1	8.3	0/6				
	O	202	8.0	7.3	8.8	1/6					8.0	6.9	8.8	1/6				
	D	203																
	O	204	1.5	0.6	2.0	0/6			1.7	1.8	1.7	1.2	2.2	2/6			1.2	2/6
	S	205	1	1	2	-/6			2.0	0/6	2	1	4	-/6			2.2	2/6
	S	206	3.6E+01	<2.0E+00	1.1E+02	0/6			3.4E+01	<2.0E+00	1.7E+02	ND	0.33	-/4			ND	0.33
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	207	ND	ND	ND	0/6					0.24	ND	0.33	-/6				
	n-ヘキサシン抽出物質	208	0.29	0.16	0.54	-/4					0.029	0.16	0.33	-/4				
	全 窒 素	209	0.022	0.013	0.029	-/4					0.029	0.025	0.035	-/4				
	全 珪 酸	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
	カドミウム	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
	鉛	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
	六価クロム	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2												
	砒素	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
	総水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	アルキル水銀	308																
健 康 項 目	P.C.B	309																
	シクロロメタン	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
	四塩化炭素	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
	1,2-ジクロロエチレン	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2												
	1,1-ジクロロエチレン	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
	1,1,2-トリクロロエチレン	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2												
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	1,1,2-トリクロロエチレン	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2												
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
1,1,3,3-テトラクロロエチレン	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2													
チオラタン	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2													
シマジン	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2													
チオベンカルブ	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
ベンゼン	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2													
ヘレン	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2													
弗素	407																	
ほう素	819																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	0.064	0.050	0.077	0/2													
ダイオキシン類(水質)	951																	
ダイオキシン類(底質)	952																	

水域名		調査区分	国分海水浴場	年間調査(測定計画調査)	国分海水浴場	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)			国府海水浴場	( A1 )	国府海水浴場	( A1 )			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	I W - 3	(608-01) 表層	I W - 4	(608-51) 表層			
調査担当機関			浜田保健所		浜田保健所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目									
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
亜鉄(溶解性)	mg/l	404							
マンガン(溶解性)	mg/l	405							
総クロム	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2			
塩素イオン:Cl-	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601	48000	46000	50000	6/ 6			47000
透明度	cm	602							
アンモニア性窒素	mg/l	603							
亜硝酸性窒素	mg/l	511							
硝酸性窒素	mg/l	512	0.012	< 0.010	0.013	1/ 2			
総窒素	mg/l	513							
溶解性全窒素	mg/l	518							
リン	mg/l	519							
リン酸性リン	mg/l	522							
リン全リン	mg/l	523							
総リン	mg/l	524							
全有機炭素:TOC	mg/l	571							
溶解性TOC	mg/l	704							
溶解性COD	mg/l	703							
クロロフィル a	μg/l	532							
faeco色素	μg/l	706							
植物プランクトン	個/ml	531							
色度	度	701							
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620							
溶解性有機炭素	mg/l	702							
トリハロメタン生成能	mg/l	651							
トリハロメタン生成能	mg/l	652							
ジブチルアミン生成能	mg/l	653							
ジブチルアミン生成能	mg/l	654							
ジブチルアミン生成能	mg/l	655							
油膜(有・無)	個/100ml	901							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902							
O-157(有・無)		903							
O-26(有・無)		904							
O-128(有・無)		905							
流量	m <sup>3</sup> /s	106							
流速	m/s	117							
水深	m	906							
その他項目									



# 田の浦海水浴場水域

地点別総括表

( 2004 年度 )

水域名		調査区分				田の浦海水浴場				田の浦海水浴場				田の浦海水浴場					
河川・海域名(類型)		採取水層				IW - 5				IW - 6				( 609-51) 表層					
測定地点名(地点統一番号)		調査当機関				浜田保健所				浜田保健所									
一般項目	測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)					
				平均	最大値	最小値	中央値75%値	平均	最大値	最小値	中央値75%値	平均	最大値	最小値	中央値75%値				
				m/n		x/y (%)		m/n		x/y (%)		m/n		x/y (%)					
生活環境項目	気温	℃	104	19.7	7.0	32.0	-/6	-	19.7	7.0	32.0	-/6	-	19.7	7.0	32.0	-/6	-	
	水温	℃	105	20.0	13.1	28.5	-/6	-	20.1	13.5	28.6	-/6	-	20.1	13.5	28.6	-/6	-	
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	H	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/6	-	8.2	8.1	8.3	0/6	-	8.2	8.1	8.3	0/6	-	
	O	mg/l	202	8.3	8.0	8.8	0/6	-	8.4	8.1	8.9	0/6	-	8.4	8.1	8.9	0/6	-	
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	mg/l	204	1.6	1.4	2.0	0/6	1.4	1.5	1.0	2.3	1/6	1.0	1.5	2.3	1/6	1.0	1.5	
	S	mg/l	205	1	1	3	-/6	2.0	2	1	3	-/6	1.6	2	3	-/6	1.8	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.8E+01	<2.0E+00	7.9E+01	0/6	1.8	1.1E+02	<2.0E+00	4.0E+02	0/6	1.6	1.1E+02	<2.0E+00	4.0E+02	0/6	1.6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	ND	0/6	ND	
全窒素	mg/l	208	0.22	0.15	0.31	-/4	0.22	0.17	0.11	0.29	-/4	0.22	0.17	0.11	0.29	-/4	0.22		
全りん	mg/l	209	0.021	0.018	0.023	-/4	0.021	0.019	0.023	0.032	-/4	0.021	0.019	0.032	0.032	-/4	0.021		
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	
	鉛	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	mg/l	303	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/l	308	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	
	PCB	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	
	シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	< 0.0010	
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	
	亜鉛	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	819	0.059	0.032	0.086	0/2	0.059	0.032	0.086	0/2	0.059	0.032	0.086	0/2	0.059	0.032	0.086	0/2
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
	河川・海域名(類型)	採取水層	田の浦海水浴場	( A1 )	( 609-01 ) 表層	田の浦海水浴場	( A1 )	( 609-51 ) 表層									
測定地点名(地点統一番号)			I W - 5			I W - 6											
調査担当機関			浜田保健所				浜田保健所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
	総クロム	mg/l															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	46000	39000	50000	6 / 6				46000	39000	50000	6 / 6				
	塩素付Cl-電気伝導度:EC	μS/cm															
	濁度	度															
	アモンニウム性窒素	mg/l															
	亜硝酸性窒素	mg/l															
	硝酸性窒素	mg/l	0.011	< 0.010	0.012	1 / 2											
	溶解性全窒素	mg/l															
	リン酸性リン	mg/l															
	溶解性全リン	mg/l															
	総リン	mg/l															
	全有機炭素:TOC	mg/l															
	溶解性TOC	mg/l															
	溶解性COD	mg/l															
	クロロフィルa	μg/l															
	植物プランクトン	個/ml															
	色度	度															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l															
	溶解性有機炭素	mg/l															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	アトキシゲン生成能	mg/l															
ジブチルアミン生成能	mg/l																
ジブチルアミン生成能	mg/l																
油膜(有・無)	個/100ml																
油膜(有・無)	個/100ml																
ふん便性大腸菌群数																	
O-157(有・無)																	
O-26(有・無)																	
O-128(有・無)																	
流量	m <sup>3</sup> /s																
流速	m/s																
波高	m																



# 持石海水浴場水域

地点別総括表

(2004年度)

水域名	調査区分	持石海水浴場 (測定計画調査)						持石海水浴場 (測定計画調査)								
		河川・海域名 (類型)						河川・海域名 (類型)								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	IW-7 (610-01) 全層						IW-7 (610-01) 表層								
調査担当機関		益田保健所						益田保健所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	104								20.0	5.5	32.0	-/6			
	水温	105								19.8	12.4	28.5	-/6			
	全水深															
	透明度	110														
	D	201								8.2	8.1	8.3	0/6			
	O	202								8.2	7.7	8.9	0/6			
	D	203														
	C	204								1.6	0.8	2.0	0/6			
	O	205								3	1	9	-/6			
	S	206								5.8E+00	<2.0E+00	1.7E+01	0/6			
生活環境項目	大腸菌群数	207							ND	ND	ND	0.21	-/4			1.7
	n-ヘキサン抽出物質	208							0.19	0.16	0.21	-/4				1.7
	全窒素	209							0.024	0.021	0.028	-/4				
	全りん	301							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
	カドミウム	302							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
	鉛	304							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
	六価クロム	305							< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2				
	砒素	306							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
	総水銀	307							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
	アルキル水銀	308							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
健康項目	P.C.B	309							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
	シクロロメタン	310							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				
	四塩化炭素	311							< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2				
	1,2-ジクロロエチレン	312							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
	1,1,1-トリクロロエチレン	313							< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2				
	1,1,2-ジクロロエチレン	314							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
	1,1,1-トリクロロエチレン	315							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2				
	1,1,2-ジクロロエチレン	316							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
	トリクロロエチレン	317							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
	1,3-ジクロロベンゼン	318							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				
チウラム	319							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					
シマジン	320							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2					
チオベンカルブ	321							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					
ベンゼン	322							< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2					
セレン	323							< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					
亜鉛	324							< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					
亜硫酸	407															
ほう素	819															
硝酸及び亜硝酸性窒素	821								0.034	0.020	0.047	0/2				
ダイオキシン類(水質)	951		0.17	0.17	0.17	0/1										
ダイオキシン類(底質)	952		1.4	1.4	1.4	-/1										

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)		持石海水浴場			持石海水浴場			持石海水浴場			持石海水浴場						
	測定地点名(地点統一番号)		持石海水浴場 IW-7			持石海水浴場 IW-7			持石海水浴場 IW-7			持石海水浴場 IW-7						
調査担当機関													益田保健所					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目																		
フェノール類	mg/l	401																
銅	mg/l	402																
亜鉛	mg/l	403																
鉄(溶解性)	mg/l	404																
マンガン(溶解性)	mg/l	405																
総クロム	mg/l	406																
全亜鉛	mg/l	210																
塩素付Cl <sup>-</sup>	mg/l	607																
電気伝導度:EC	μS/cm	601																
透明度	cm	602																
アミノ酸性窒素	mg/l	603																
亜硝酸性窒素	mg/l	511																
硝酸性窒素	mg/l	512																
総窒素	mg/l	513																
溶解性全窒素	mg/l	518																
溶解性全リン	mg/l	519																
リン酸性リン	mg/l	522																
総リン	mg/l	523																
含有機炭素:TOC	mg/l	524																
溶解性TOC	mg/l	571																
溶解性COD	mg/l	704																
クロロフィルa	μg/l	703																
faec色素	個/ml	706																
植物プランクトン	個/ml	531																
色度	度	701																
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620																
溶解性ケイ素	mg/l	702																
トリハロメタン生成能	mg/l	651																
アミン生成能	mg/l	652																
アミン加臭生成能	mg/l	653																
アミン加臭生成能	mg/l	654																
アミン生成能	mg/l	655																
油膜(有・無)	個/100ml	901																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																
O-157(有・無)		903																
O-26(有・無)		904																
O-128(有・無)		905																
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																
その他項目																		

地点別総括表

水域名		調査区分	持石海水浴場		年間調査(測定計画調査)																	
河川・海域名(類型)		採取水層	持石海水浴場		( A1 )																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	IW - 8		(610-51) 表層																	
調査担当機関		益田保健所																				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値		
			20.1	5.5	33.0	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	19.7	10.7	29.2	-/ 6	-	-	-	-	-
一般項目	気温	℃	104																			
	水温	℃	105																			
	水深	m	109																			
	透明度	m	110																			
生活環境項目	H	mg/l	201	8.3	8.4	1/ 6																
	O	mg/l	202	8.4	7.6	0/ 6																
	D	mg/l	203																			
	C	mg/l	204	1.9	1.4	2/ 6			1.4	2/ 6	1.7											
	S	mg/l	205	3	1	6			2.4	2/ 6	2.3											
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.8E+01	<2.0E+00	1.4E+02	0/ 6															
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6															
	全窒素	mg/l	208	0.19	0.15	0.24	0/ 4															
	全りん	mg/l	209	0.022	0.015	0.035	0/ 4															
	健康項目	カドミウム	mg/l	301																		
		全鉛	mg/l	302																		
		六価クロム	mg/l	304																		
砒素		mg/l	305																			
総水銀		mg/l	306																			
アルキル水銀		mg/l	307																			
P.C.B		mg/l	308																			
シクロロメタン		mg/l	309																			
四塩化炭素		mg/l	310																			
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	311																			
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	312																			
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	313																			
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	314																			
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	315																			
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	316																			
トリスクロロエチレン		mg/l	317																			
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	318																			
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	319																			
チオララム		mg/l	320																			
シマジン		mg/l	321																			
チオベンカルブ		mg/l	322																			
ベンゼン		mg/l	323																			
セレン		mg/l	324																			
弗素		mg/l	407																			
ほう素		mg/l	819																			
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821																			
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																				
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																				

地点別総括表

水域名		調査区分	持石海水浴場				年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		採取水層	持石海水浴場				(A)									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	IW-8				(610-51) 表層									
調査担当機関			益田保健所													
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	総クロム	mg/l														
	全亜鉛	mg/l														
	塩素付/Cl-	mg/l														
	電気伝導度:EC	μS/cm	49000	47000	50000	6/6										
	濁度	cm														
	アモニア性窒素	mg/l														
	亜硝酸性窒素	mg/l														
	硝酸性窒素	mg/l														
	総窒素	mg/l														
	活性性全窒素	mg/l														
	リン酸性リン	mg/l														
	溶解性リン	mg/l														
	総リン	mg/l														
	全有機炭素:TOC	mg/l														
	溶解性TOC	mg/l														
	溶解性COD	mg/l														
	クロロフィルa	μg/l														
	faec色素	個/ml														
	植物プランクトン	個/ml														
	色度	度														
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l														
	トリクロム生成能	mg/l														
	トリクロム生成能	mg/l														
	トリクロム生成能	mg/l														
	トリクロム生成能	mg/l														
	トリクロム生成能	mg/l														
	トリクロム生成能	mg/l														
	油膜(有・無)	個/100ml	0	0	0	6/6										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml														
	O-157(有・無)															
	O-26(有・無)															
	O-128(有・無)															
	流量	m <sup>3</sup> /s														
	流速	m/s														
	波高	m														
その他項目																





# 地 下 水

平成 1 6 年 度  
地下水水質測定結果の概要

# 平成16年度 地下水水質測定結果

## 1 調査概要

県内の地下水について、「平成16年度地下水水質測定計画」に基づき、島根県が実施した水質調査の概要は次のとおりである。

### (1) 調査期間

平成16年10月

### (2) 調査内容

地下水の調査は次の2区分で実施した。平成16年度の調査項目は表-1、調査地点は表-2のとおりである。

なお、平成元年度から16年度までに行った地下水調査の総地点数は、39市町村の265地点である。

#### ① 概況調査

平成16年度は表-1の測定項目について8市町において新規4地点、過去に汚染が認められた再調査11地点の計15地点を対象として調査を実施した。このうち1地点について井戸の廃止が確認されたため、残りの14地点について水質調査を行った。

#### ② 公共用水域影響調査

平成10年度からは、これまでの調査で環境基準を超過していた井戸について周辺河川等の水質調査を実施しており、平成16年度は河川等の9地点で調査した。

表-1 測定項目及び環境基準値

(単位：mg/l)

測定項目	環境基準値	測定項目	環境基準値
カドミウム(Cd)	0.01 以下	トリクロロエチレン	0.03 以下
鉛(Pb)	0.01 以下	テトラクロロエチレン	0.01 以下
六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	0.05 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002 以下
砒素(As)	0.01 以下	チウラム	0.006 以下
総水銀(T-Hg)	0.0005 以下	シマジン	0.003 以下
ジクロロメタン	0.02 以下	チオベンカルブ	0.02 以下
四塩化炭素	0.002 以下	ベンゼン	0.01 以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	セレン(Se)	0.01 以下
1,1-ジクロロエチレン	0.02 以下	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下		
1,1,1-トリクロロエタン	1 以下	ふっ素	0.8 以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 以下	ほう素	1 以下

## 2 調査結果及び対策

### (1) 調査結果

調査結果を表-2に示す。

調査を行った14地点のうち、2地点において「砒素」が、1地点において「硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素」が、1地点において「砒素」及び「硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素」が地下水環境基準値を超過して検出された。

これまでに環境基準を超過した井戸の周辺河川等の9地点の調査では、環境基準値を超過した項目はなかった。

表-2 水質調査地点及び検出地点

調査区分		松江市	安来市	出雲市	浜田市	益田市	湖陵町	仁摩町	隠岐の島町	計
概況調査	検出地点数	0	0	1	0	0	0	3	0	4地点
	調査地点数	2	1	1	2	2	1	3	2	14地点

調査区分		松江市	安来市	出雲市	江津市	浜田市	東出雲町	金城町	計
公共用水域	検出地点数	0	0	0	0	0	0	0	0地点
影響調査	調査地点数	2	1	2	1	1	1	1	9地点

### (2) 対策等の状況

「砒素」については、過去に汚染が確認されていた地点である。周辺に原因となる事業場はなく、自然由来と考えられる。「硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素」については、前回調査時には「硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素」を測定しておらず今回初めて基準超過が判明したものだが、周辺に原因となる事業場はなく原因は不明である。いずれも飲用利用はないが、井戸所有者には調査結果を通知した。これらの井戸について、今後も定期的に調査を行っていく予定である。

## 平成16年度地下水水質測定結果

平成16年度地下水水質測定結果 (＜:報告下限値未満、\*:環境基準超過、#:検出)

市区町村名			松江市	松江市	松江市	安来市	出雲市
市区町村コード			201	201	201	206	203
地区名			西川津	西川津	寺町	安来	西園
地区番号			50	50	80	10	20
井戸番号			201	202	301	100	100
井戸深度(m)			不明	3	—	2	5
浅深井戸別			不明	不明	—	浅井戸	浅井戸
用途区分			生活用水	生活用水	廃止	その他	その他
測定年月日			H16.10.5	H16.10.5	採水せず	H16.10.5	H16.10.5
調査区分			概況	概況	概況	概況	概況
測定項目	[単位]	環境基準	(再)	(再)	(再)	(再)	(再)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	<0.005
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	—	—	—	—	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	—	—	—	—	<0.0005
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	—	<0.002	<0.002
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004	<0.0004	—	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	—	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004	<0.004	—	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<0.002	<0.002	—	0.002	<0.002
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002	—	—	—	—	<0.0002
チウラム	[mg/l]	0.006	—	—	—	—	<0.0006
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	—	—	—	—	<0.0003
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	—	—	—	—	<0.002
ベンゼン	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	<0.001
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	2.5	2.7	—	2.0	12
ふっ素	[mg/l]	0.8	0.08	0.08	—	—	0.12
ほう素	[mg/l]	1	0.03	0.02	—	0.1	0.04
pH	—	—	7.6	7.4	—	6.1	6.0
EC(導電率)	[μS/cm]	—	400	370	—	260	270
水温	[℃]	—	20.0	16.0	—	19.5	21.0

平成16年度地下水水質測定結果 (＜:報告下限値未満、\*:環境基準超過、#:検出)

市区町村名			湖陵町	仁摩町	仁摩町	仁摩町	浜田市
市区町村コード			404	422	422	422	202
地区名			板津	仁万	仁万	仁万	松原町
地区番号			10	20	20	20	40
井戸番号			100	100	200	300	101
井戸深度(m)			4	不明	8	7.5	5
浅深井戸別			浅井戸	不明	不明	不明	浅井戸
用途区分			その他	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
測定年月日			H16.10.5	H16.10.19	H16.10.19	H16.10.19	H16.10.19
調査区分			概況	概況	概況	概況	概況
測定項目	[単位]	環境基準	(再)	(再)	(再)	(再)	(再)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	<0.005	—	—	—	—
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005	—	—	—	—
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02	—	—	—	—
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	0.013	0.023	0.034	—
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005	—	—	—	—
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002	—	—	—	<0.002
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002	—	—	—	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004	—	—	—	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	<0.002	—	—	—	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004	—	—	—	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	<0.0005	—	—	—	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	<0.0006	—	—	—	<0.0006
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<0.002	—	—	—	<0.002
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005	—	—	—	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	[mg/l]	0.002	<0.0002	—	—	—	—
チウラム	[mg/l]	0.006	<0.0006	—	—	—	—
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003	—	—	—	—
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	<0.002	—	—	—	—
ベンゼン	[mg/l]	0.01	<0.001	—	—	—	—
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	0.081	7.2	11	4.6	0.43
ふっ素	[mg/l]	0.8	0.2	0.09	0.08	0.09	0.13
ほう素	[mg/l]	1	0.04	0.04	0.03	0.06	0.02
pH	—	—	6.3	7.8	7.7	6.5	6.4
EC(導電率)	[μ S/cm]	—	280	530	470	420	230
水温	[°C]	—	21.0	18.4	17.5	19.3	17.8

平成16年度地下水水質測定結果

市区町村名			浜田市	益田市	益田市	隠岐の島町	隠岐の島町
市区町村コード			202	204	204	528	528
地区名			松原町	横田町	須子町	港町塩口	西町八尾の二
地区番号			40	100	110	10	20
井戸番号			102	100	100	100	100
井戸深度(m)			4	15	30	2	不明
浅深井戸別			浅井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸	不明
用途区分			生活用水	その他	工業用水	生活用水	生活用水
測定年月日			H16.10.19	H16.10.19	H16.10.19	H16.10.4	H16.10.4
調査区分			概況	概況	概況	概況	概況
測定項目	[単位]	環境基準	(再)	(新)	(新)	(新)	(新)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	[mg/l]	0.002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	[mg/l]	0.006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	[mg/l]	0.01	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	1.1	1.0	0.93	1.6	0.056
ふっ素	[mg/l]	0.8	0.12	0.21	0.18	0.17	0.16
ほう素	[mg/l]	1	0.02	0.02	0.08	0.05	0.02
pH	—	—	6.5	6.4	6.6	6.9	6.6
EC(導電率)	[μS/cm]	—	250	94	200	310	250
水温	[°C]	—	19.7	17.0	16.5	19.5	19.0



